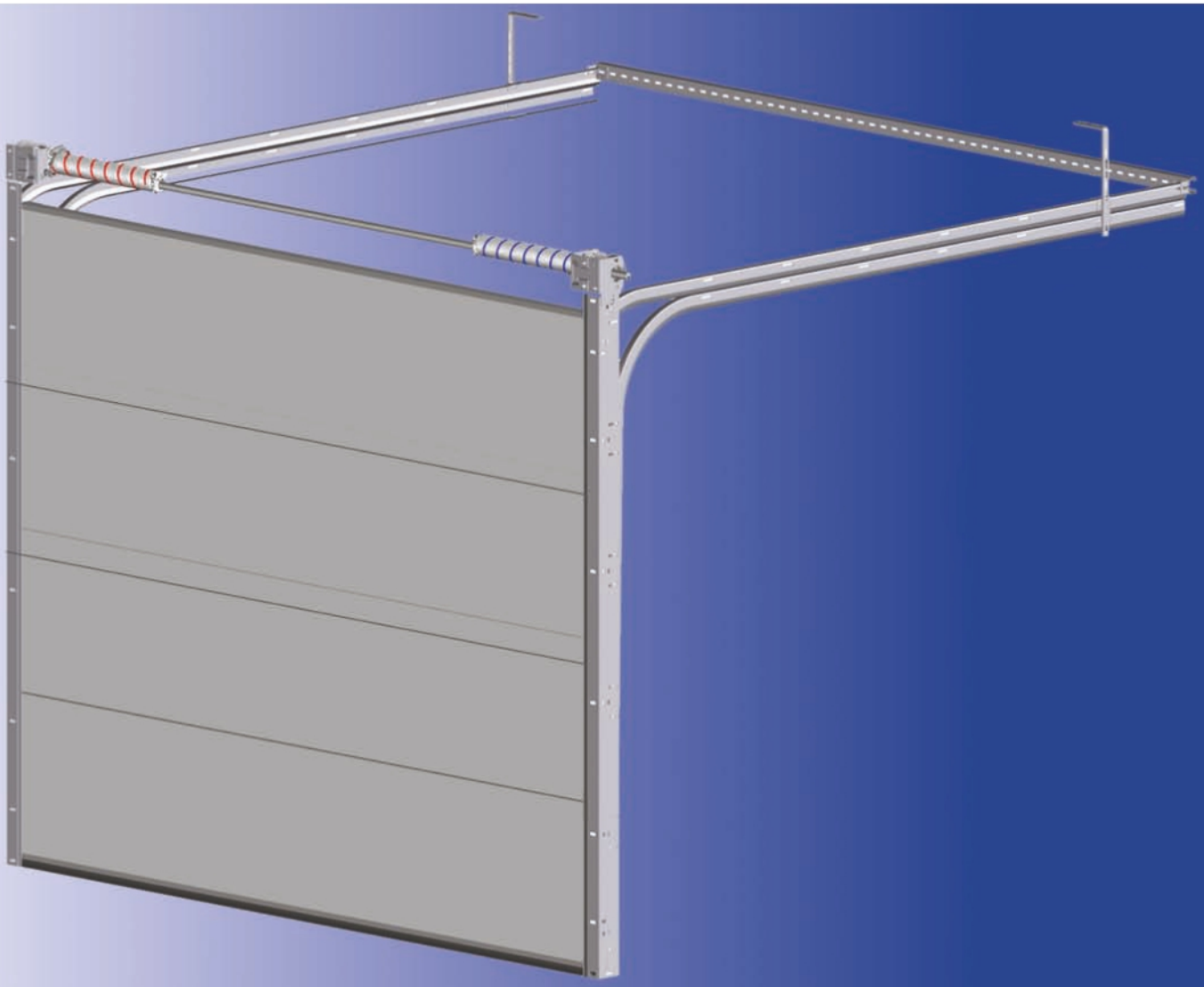
EASY PORTE

INNOVATION • TECHNOLOGY



# manuel d'installation

SP CE

# linteau 200

# Table des matières


| | | |
|---|---|---|
| 1. | Symboles | 3 |
| 2. | Mises en garde générales | 3 |
| 2.1 | Exigences de sécurité pour montage et première utilisation | 3 |
| 3. | Conditions générales d'affaires | 3 |
| 4. | Champ d'application | 3 |
| 5. | Directives | 4 |
| 6. | Matériel pour fixation au bâtiment | 4 |
| 7. | Résumé du système | 5 |
| 7.1 | Jeu de rails prémonté | 5 |
| 8. | Matériel de fixation/outils | 6 |
| 9. | Montage | 7 |
| 10. | Remise | 35 |
| 10.1 | Première utilisation | 35 |
| 11. | Motorisation (Option) | 35 |
| 11.1 | Ajustage du moteur | 35 |
| 12. | Démontage | 35 |
| 12.1 | Evacuation | 35 |
| 13. | Entretien | 36 |

# 1. Symboles

Danger

Attention

Autres manuels

# 2. Mises en garde générales

Ce manuel a été rédigé à l'attention de personnel qualifié et non pour des apprentis ou des bricoleurs.
Pour toutes questions concernant le montage et/ou l'entretien, nous contacter
Pour éviter de graves blessures, lire attentivement et respecter toute information et consigne de sécurité inscrites dans ce manuel.

- Ce manuel décrit le montage et le démontage, l'utilisation et l'entretien de votre système ou votre porte à usage résidentiel SF200. Il peut être complété par d'autres manuels, comme le manuel du parachute ressort et du moteur électrique (le cas échéant).
- Les ferrures sont conformes aux dernières normes européennes. Vérifiez que cette norme corresponde à votre norme nationale.
- Sous réserve d'autres informations, toutes les mesures sont indiquées en mm.
- Vérifiez après le montage si l'étiquette de la marque CE a été appliquée.
- Gardez ce manuel à un endroit sûr.
- Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

# 2.1 Exigences de sécurité pour montage et première utilisation

- Ce système à usage résidentiel ne doit être monté, connecté et mis en service que par du personnel qualifié.
- Assurez-vous que l'électricité est et reste coupée durant les travaux électriques !
- Ne pas ponter les dispositifs protecteurs !
- L'ajout ou l'omission de pièces peut avoir un effet négatif sur le fonctionnement et donc la sécurité de la porte sectionnelle installée et est fortement déconseillé !
- Toutes les informations concernant le montage sur le côté droit ou gauche se réfèrent à l'endroit d'installation, à savoir de l'intérieur à l'extérieur !
- Quelques pièces peuvent avoir des arêtes vives : mettre des gants de protection.
- Ne pas actionner la porte sectionnelle lors d'un endommagement visible des dispositifs protecteurs.
- Lors du montage/de l'entretien, mettre des gants et des chaussures de protection; pour des travaux d'alésage ou de découpe, mettre également des lunettes de protection !
- Assurez-vous que les travaux peuvent être effectués dans un environnement stable.
- Sécurisez le pourtour de l'endroit de montage/d'entretien avec un ruban de marquage pour tenir à l'écart les personnes non autorisées (enfants).
- Les travaux d'entretien ne doivent être effectués que par une société qualifiée et/ou du personnel qualifié.
- Assurez-vous d'un éclairage suffisant.
- N'utilisez que des outils appropriés, surtout pour serrer les ressorts de torsion.

# 3. Conditions générales d'affaires

Toute offre, accords ou modifications de ceux-ci sont soumis à nos conditions générales d'affaires.
Sur demande, nous vous enverrons une copie de nos conditions générales.

# 4. Champ d'application

Les ferrures ont été mises au point pour les garages de maisons d'habitation.
- Largeur maxi. 5000 mm
- Hauteur maxi. 3000 mm
- Poids maxi. panneau 165 kg
- Temp. extérieure maxi.* : -20°C à + 50°C
- Humidité atmosphérique 20 – 90%
- Durée de vie : 25.000 cycles (avec ressorts de torsion appropriés)

* Des différences importantes entre la température intérieure et extérieure peuvent entraîner une flèche des différents segments (effet bimétallique). Lors d'une opération manuelle de la porte, il y a risque d'un endommagement. Ce problème se produit surtout si les panneaux ont une couleur foncée.

## 5. Directives

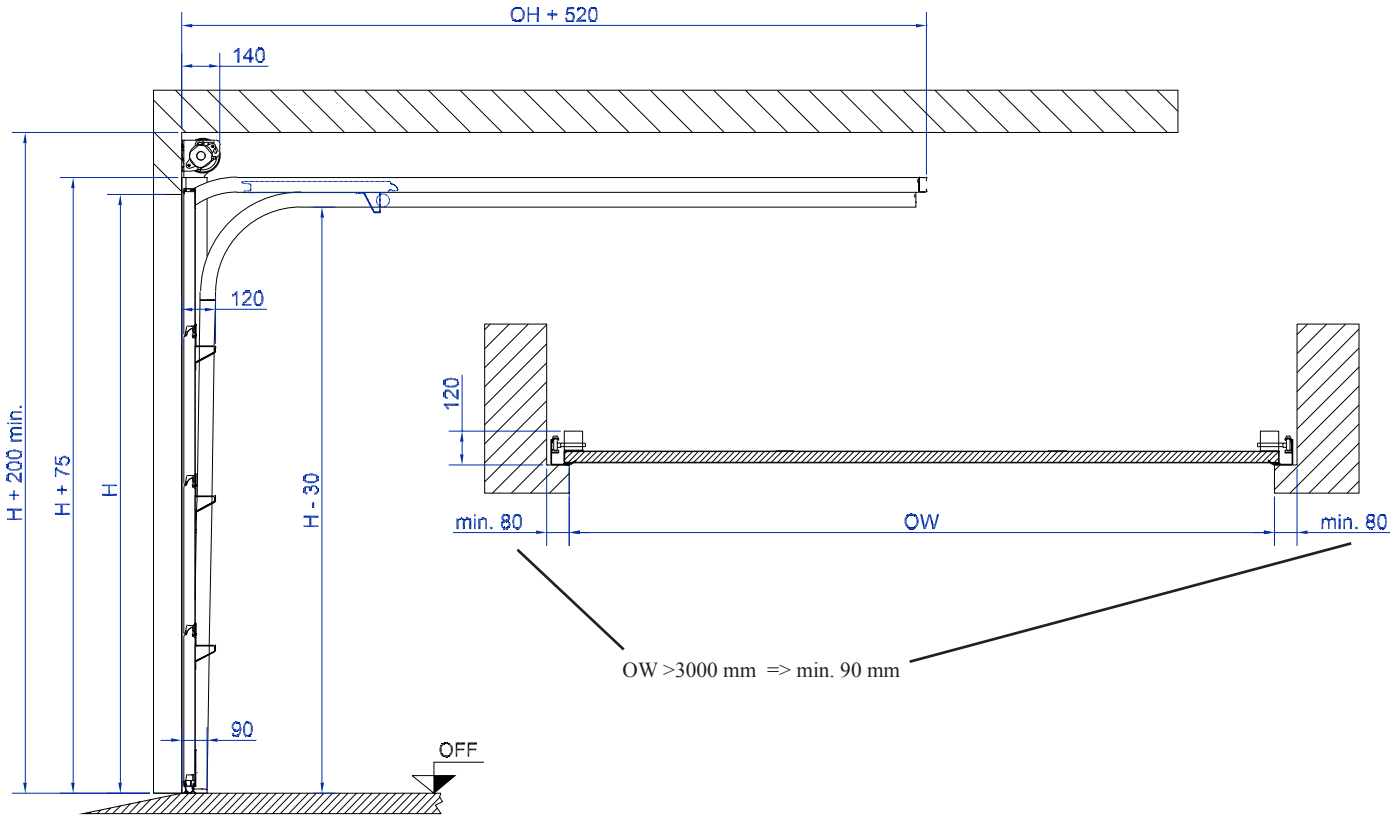
L’institut SP en Suède, organisme notifié no. 0402, a soumis la porte, à la demande de DOCO International, a un essai de type.
Les documents concernant cet essai de type peuvent, après consultation de DOCO, être envoyés au producteur de la porte. Ceci est requis pour préparer la documentation CE.
Nota : L’agrément CE n’est applicable que si les composants DOCO sont utilisés.

La société d’installation de la porte doit vérifier si la porte peut être combinée de manière sûre, en accord avec l’essai de type et la norme de fabrication EN13241-1, avec le moteur et la télécommande choisie.
L’essai de type ne couvre pas de portillon. Si vous désirez monter un portillon, il faut avoir un essai de type séparé. Veuillez contacter votre société d’installation.

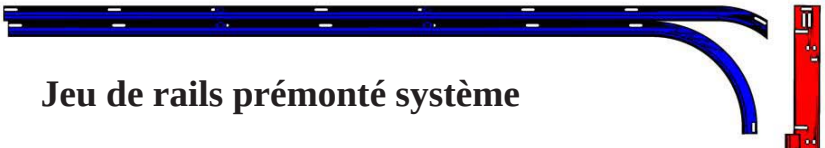
## 6. Matériel pour fixation au bâtiment

Le matériel pour la fixation de la porte au bâtiment et/ou au plafond ne fait pas partie de la livraison !
L’installateur doit s’assurer que l’emplacement de montage est assez sûr et solide du point de vue technique du bâtiment pour monter la porte et ses fixations. En outre, il doit assurer que le matériel de fixation est approprié au fondement (pierre, béton, acier, bois).
Les illustrations ne contiennent aucun référentiel à ce sujet.

# 7. Resumé des systèmes



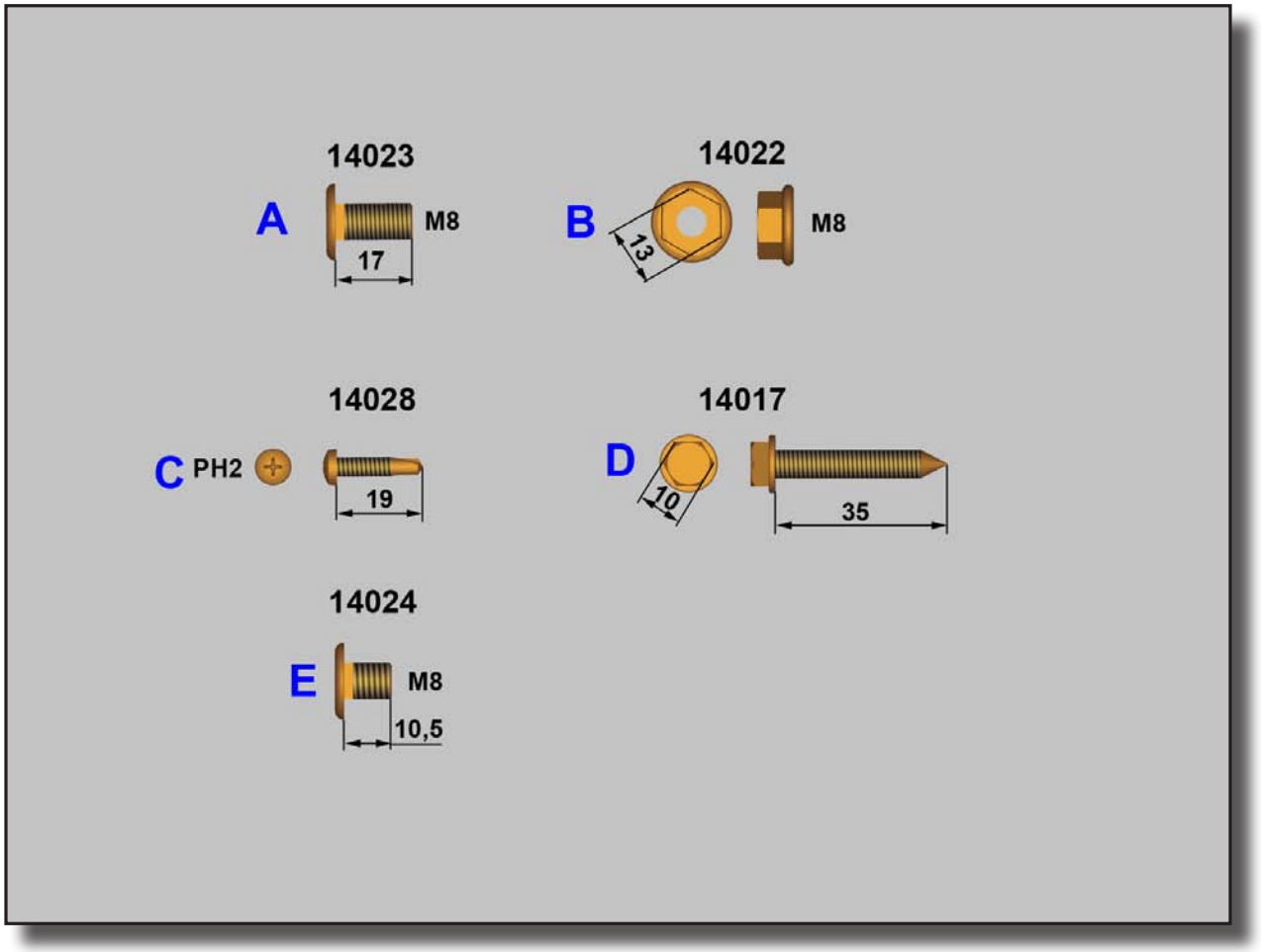

## 7.1 Jeu de rails prémonté système SFR200

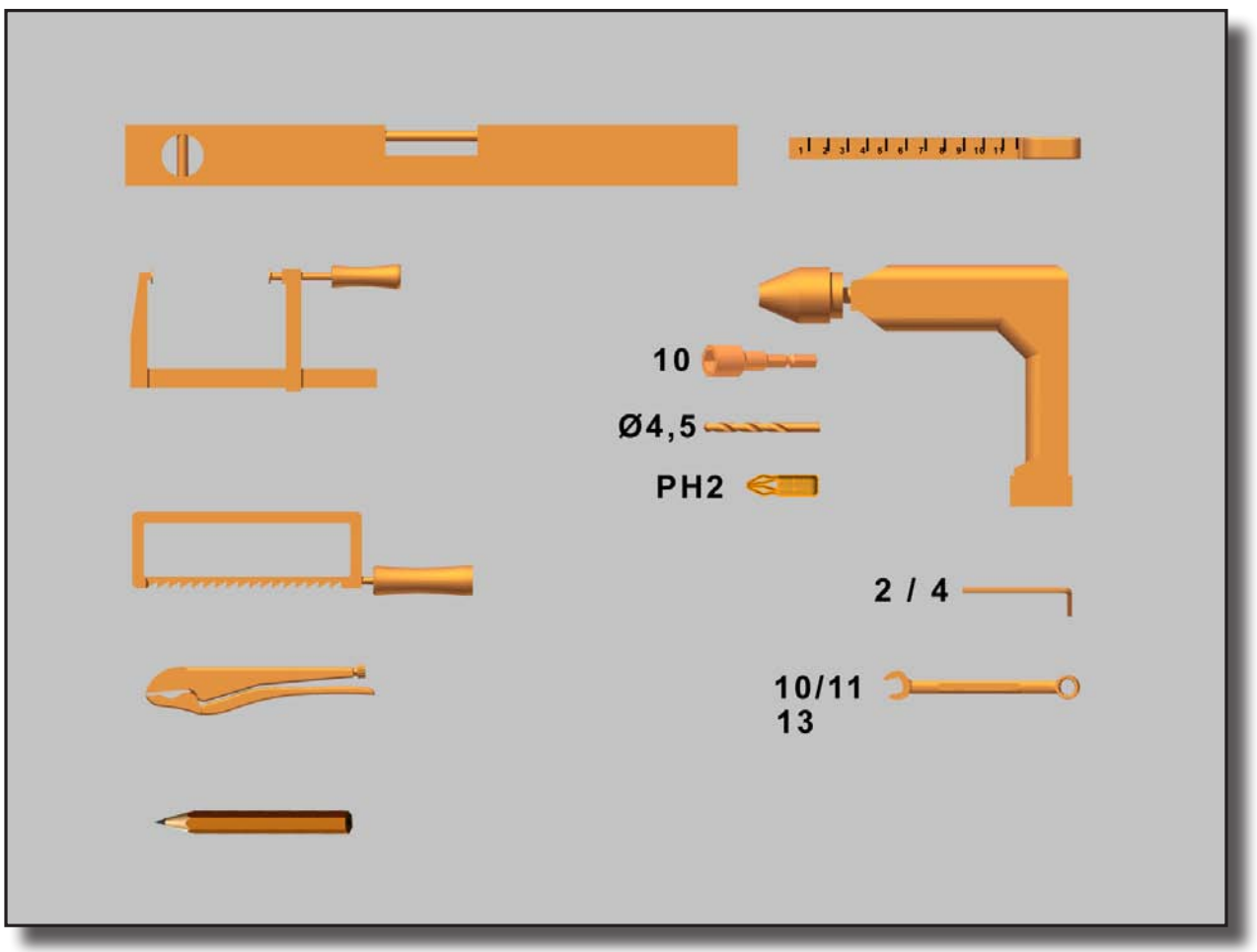


**Jeu de rails prémonté système**

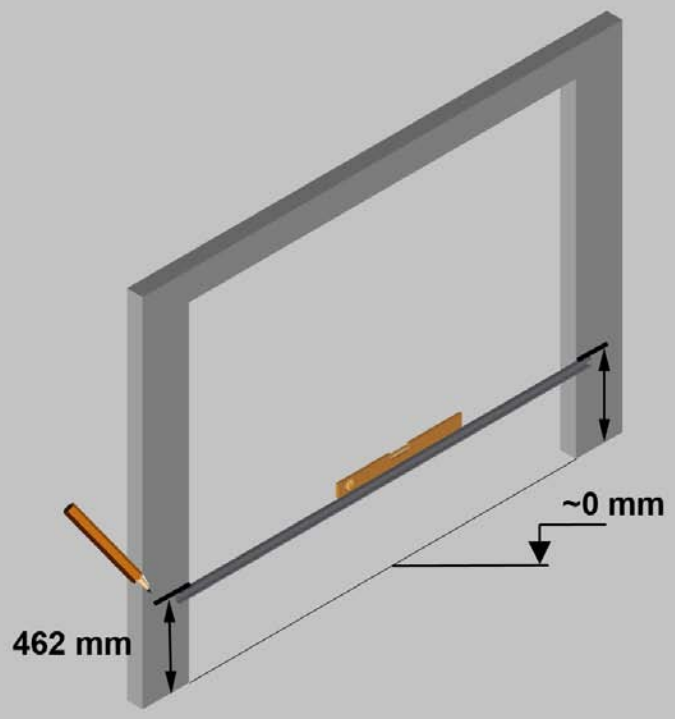
| | Jeu vertical SF-200 (paire) | | Heu horizontal SF-200 (paire) | |
|---|---|---|---|---|
| Hauteur d'ouverture (H) | Version vissée | Version rivetée | Version vis-sée | Version vissée |
| | Article | Article | Article | Article |
| 1985 | 46000-2000 | 46010-2000 | 46001-2000 | 46011-2000 |
| 2110 | 46000-2125 | 46010-2125 | 46001-2125 | 46011-2125 |
| 2235 | 46000-2250 | 46010-2250 | 46001-2250 | 46011-2250 |
| 2360 | 46000-2375 | 46010-2375 | 46001-2375 | 46011-2375 |
| 2485 | 46000-2500 | 46010-2500 | 46001-2500 | 46011-2500 |
| 2735 | 46000-2750 | 46010-2750 | 46001-2750 | 46011-2750 |
| 2985 | 46000-3000 | 46010-3000 | 46001-3000 | 46011-3000 |

**Jeu vertical (Paire)**

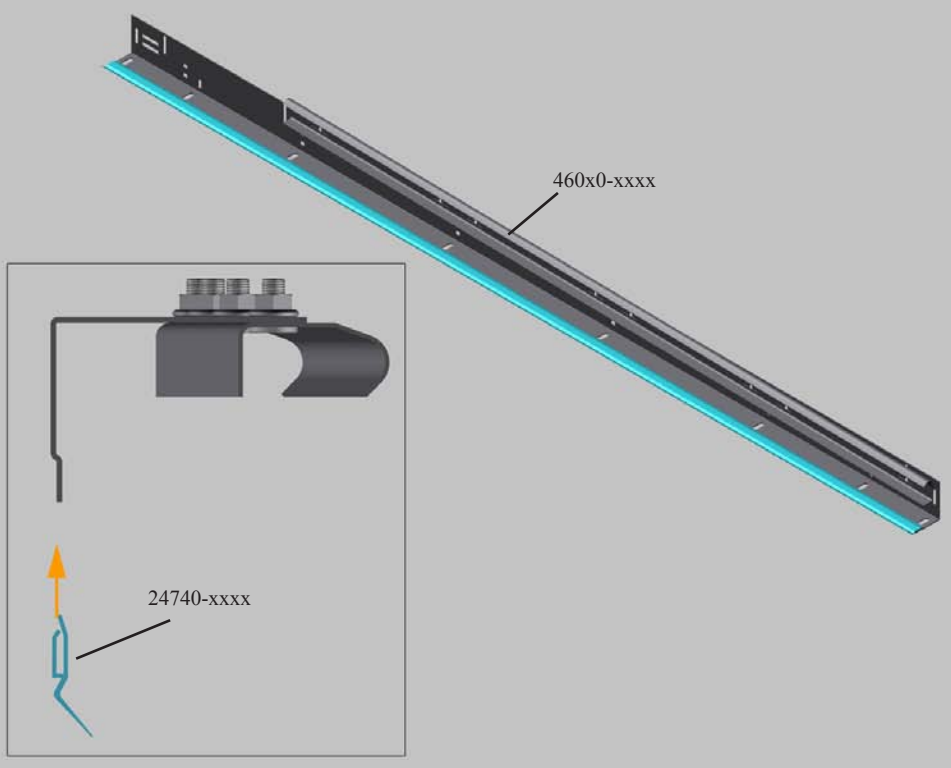

14023
A
M8
17
14022
B
13
M8
14028
C PH2
19
14017
D
10
35
14024
E
M8
10,5

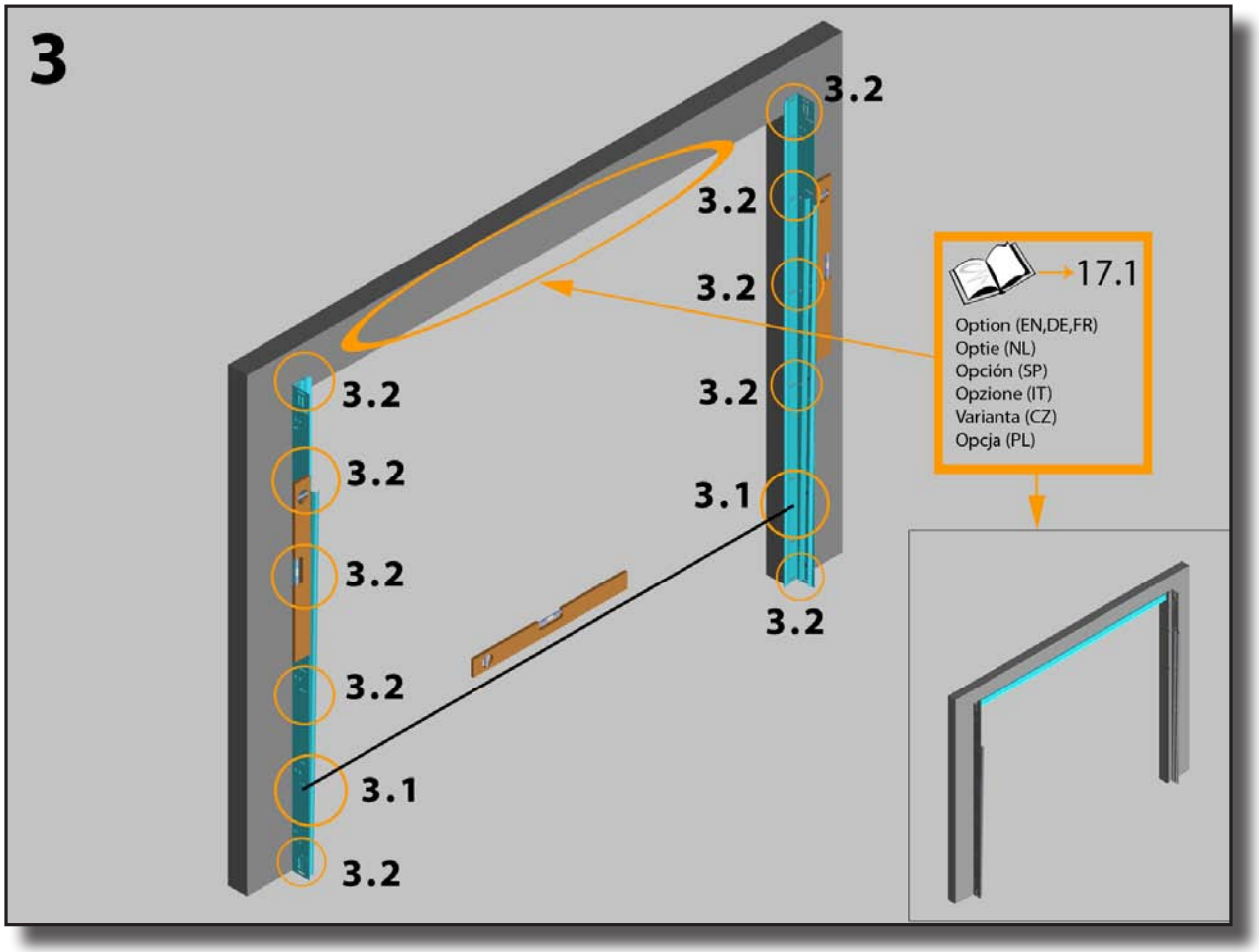

10
Ø4,5
PH2
2 / 4
10/11
13

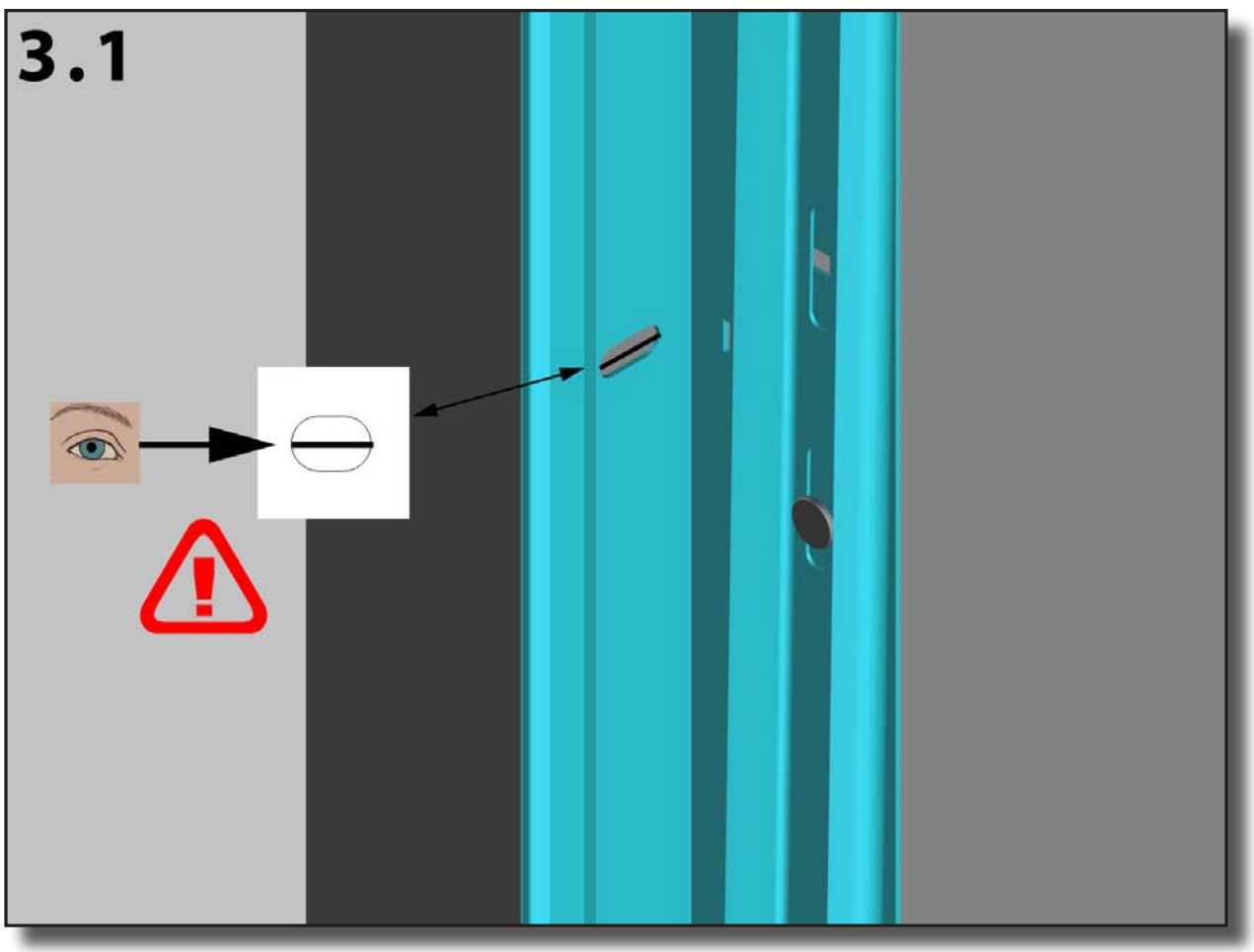
# 1

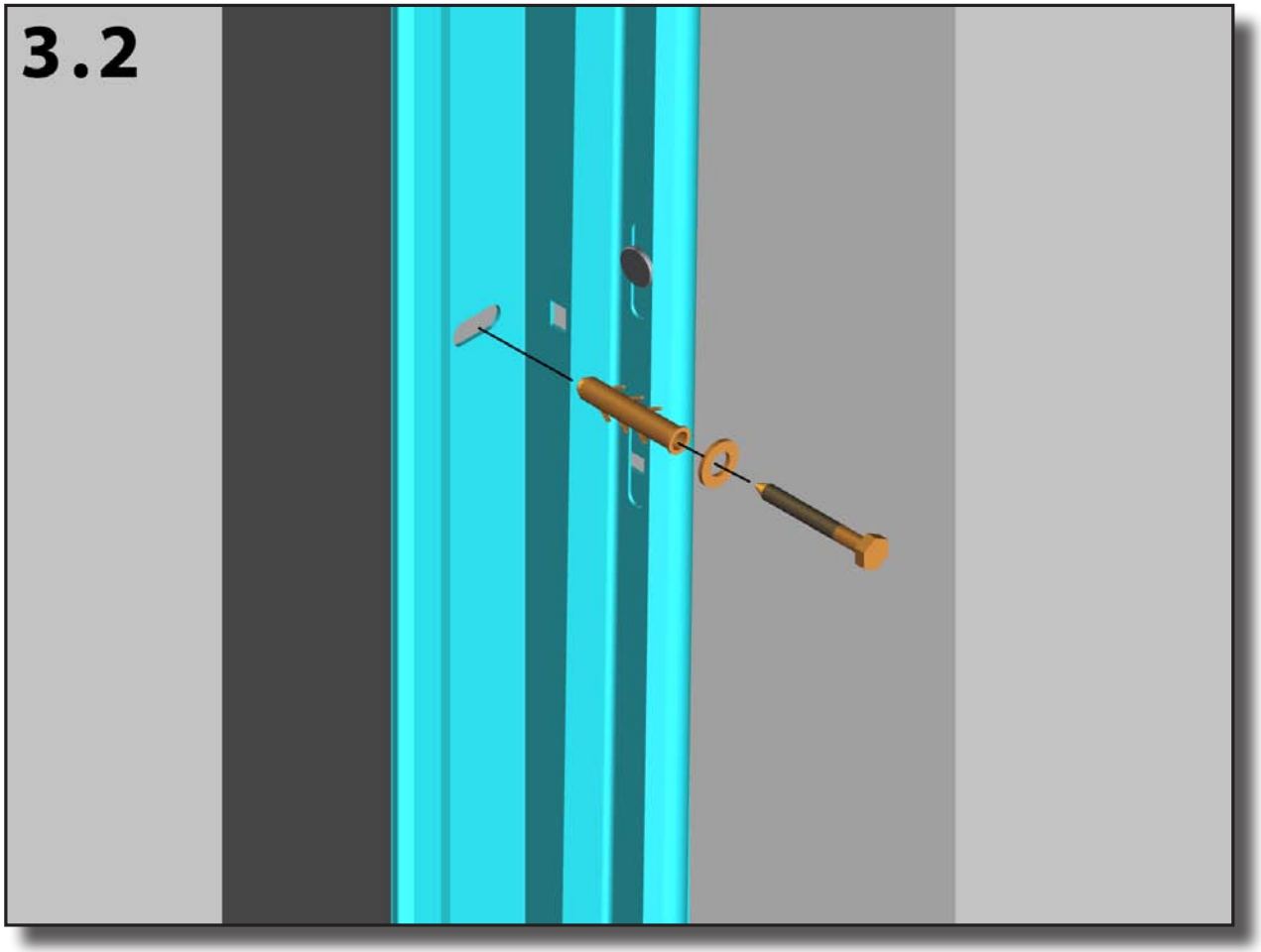


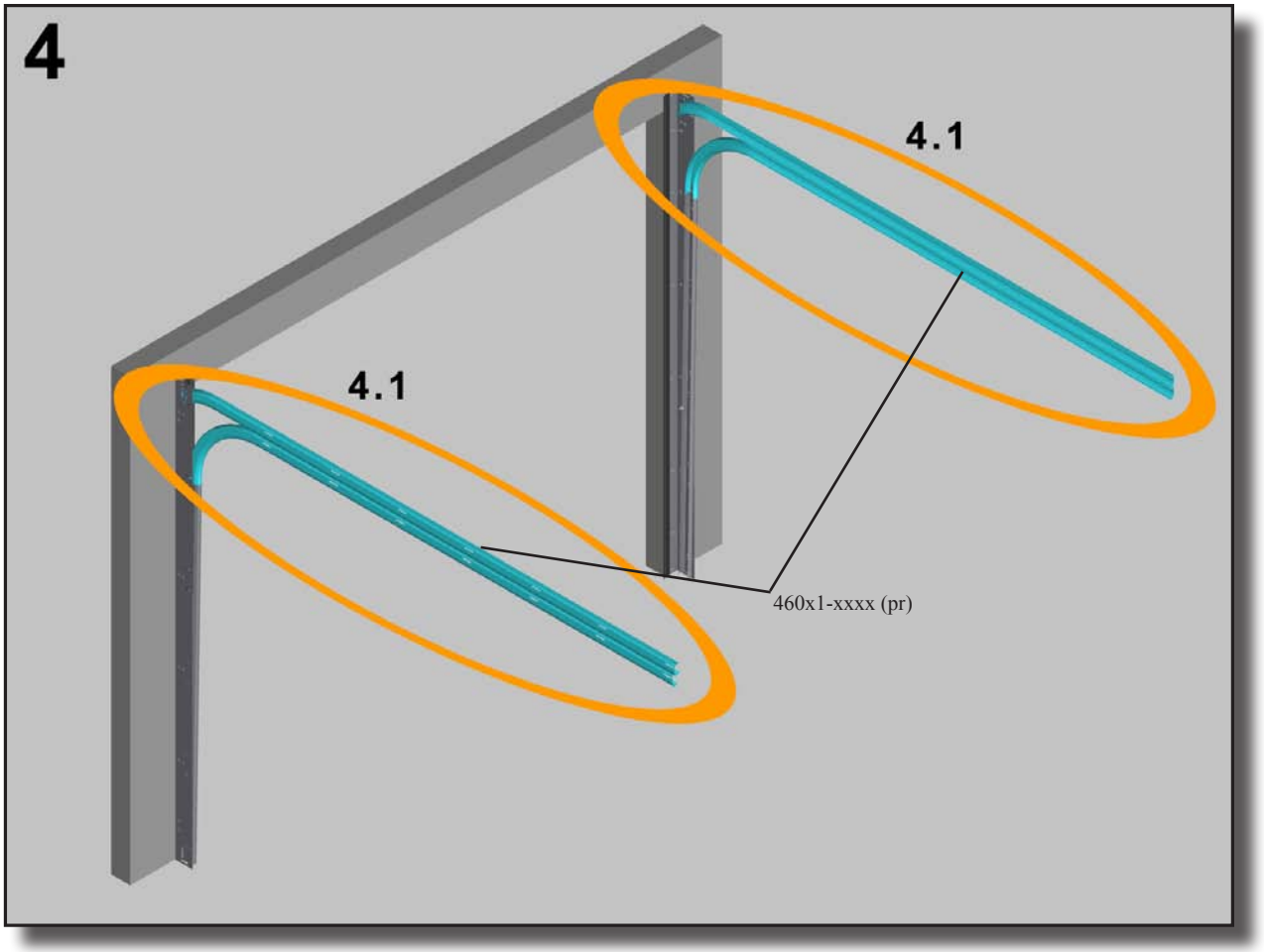

# 2

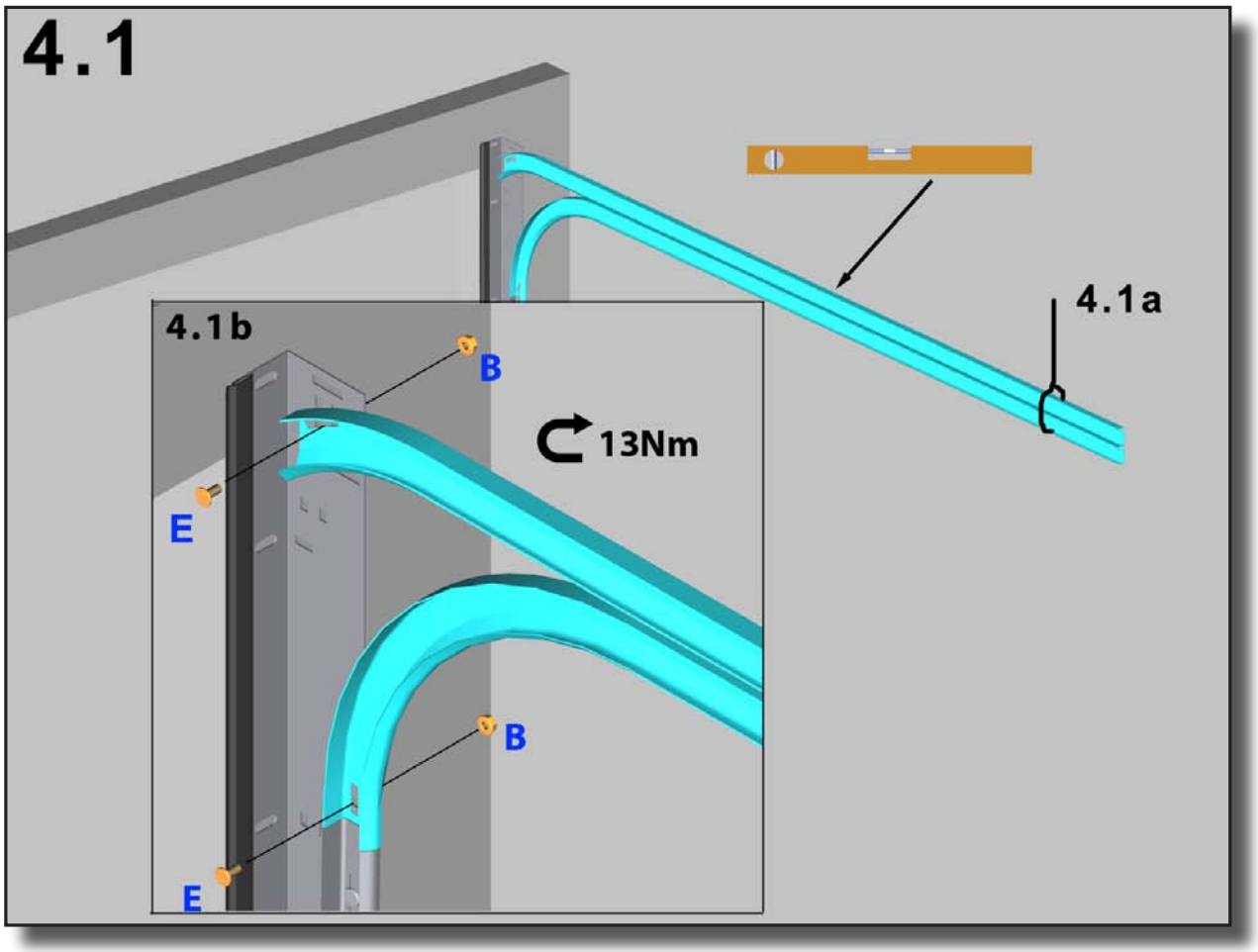


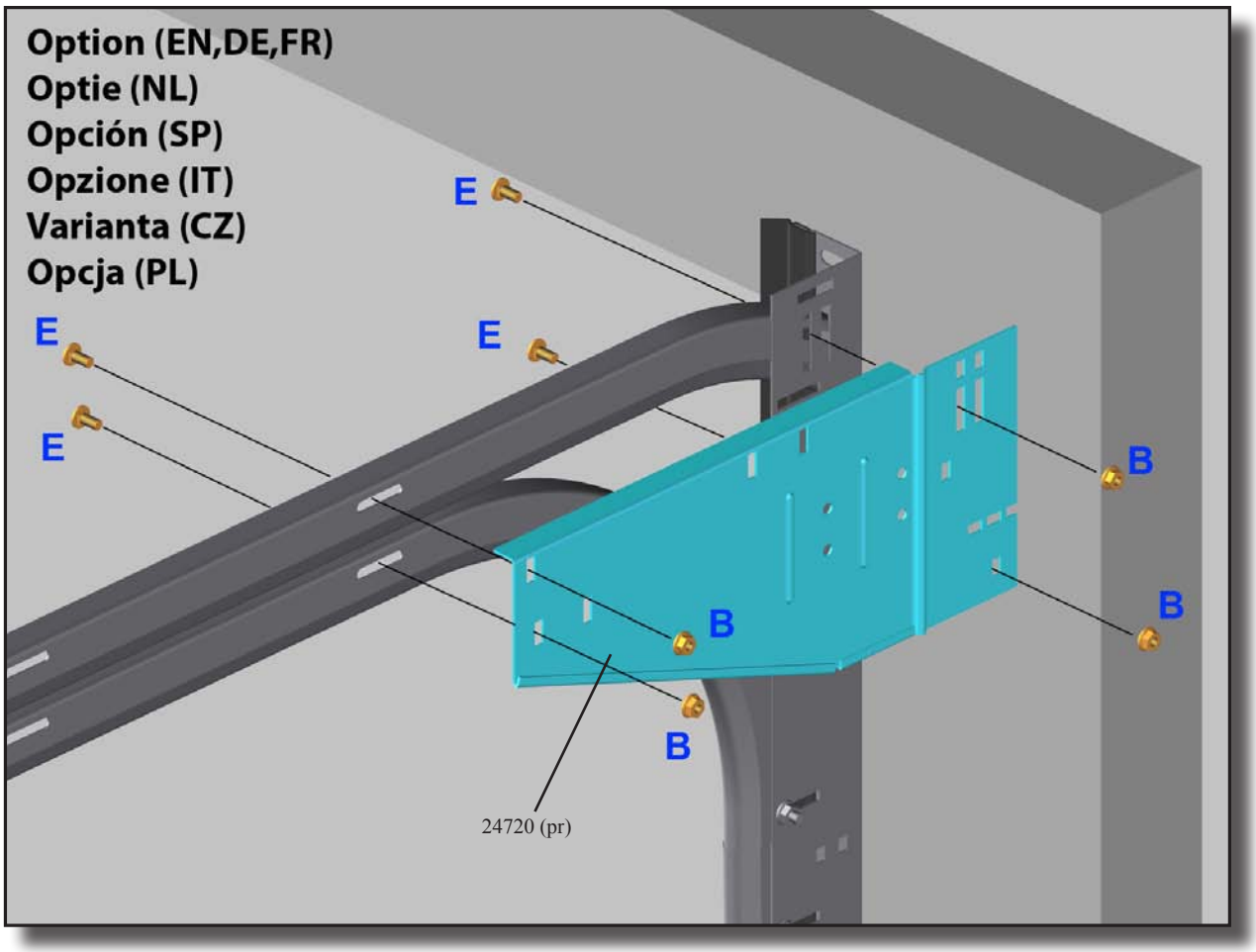

3
3.2
3.2
3.2
3.2
3.2
3.2
3.2
3.2
3.1
3.2
17.1
Option (EN,DE,FR)
Optie (NL)
Opción (SP)
Opzione (IT)
Varianta (CZ)
Opcja (PL)

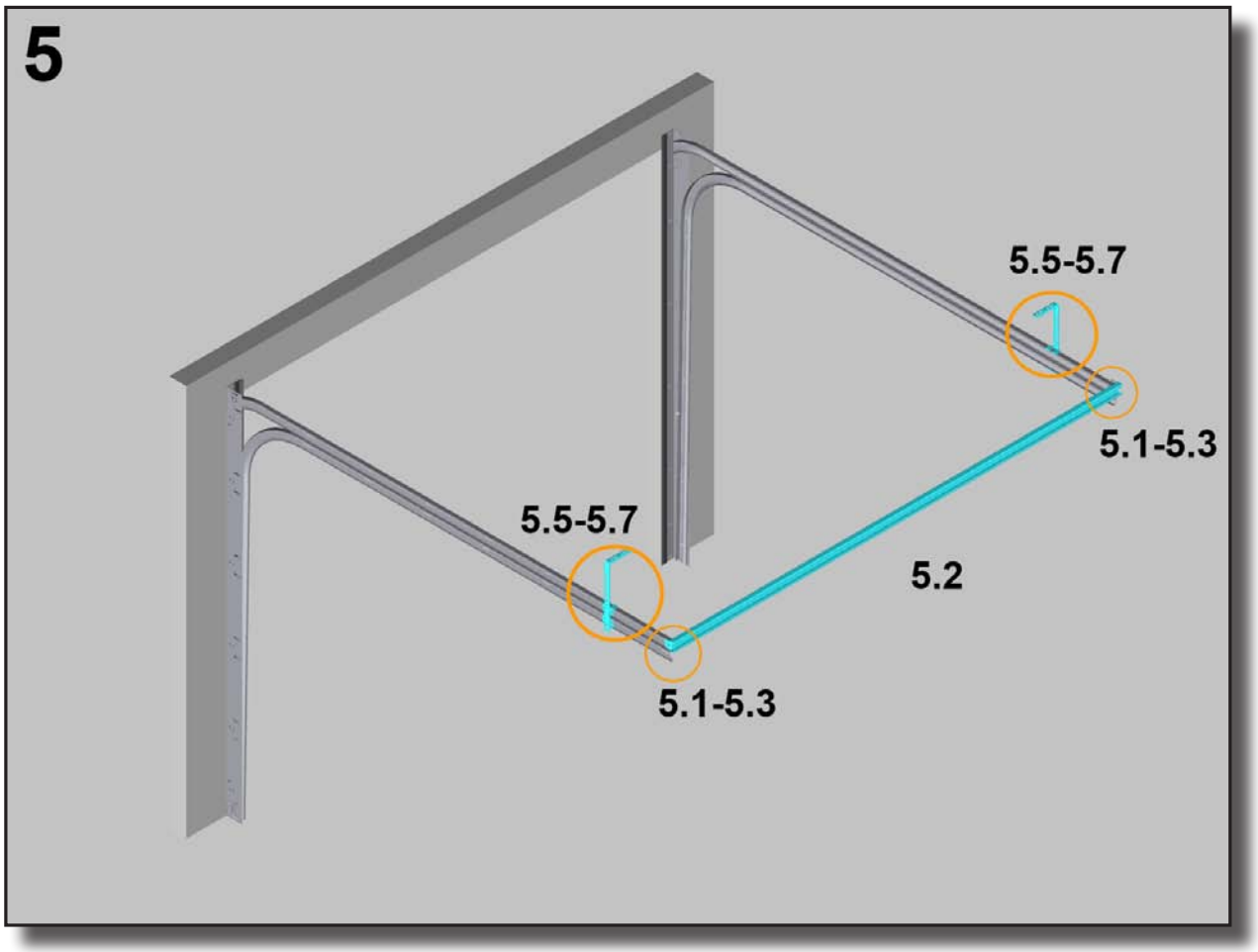

3.1

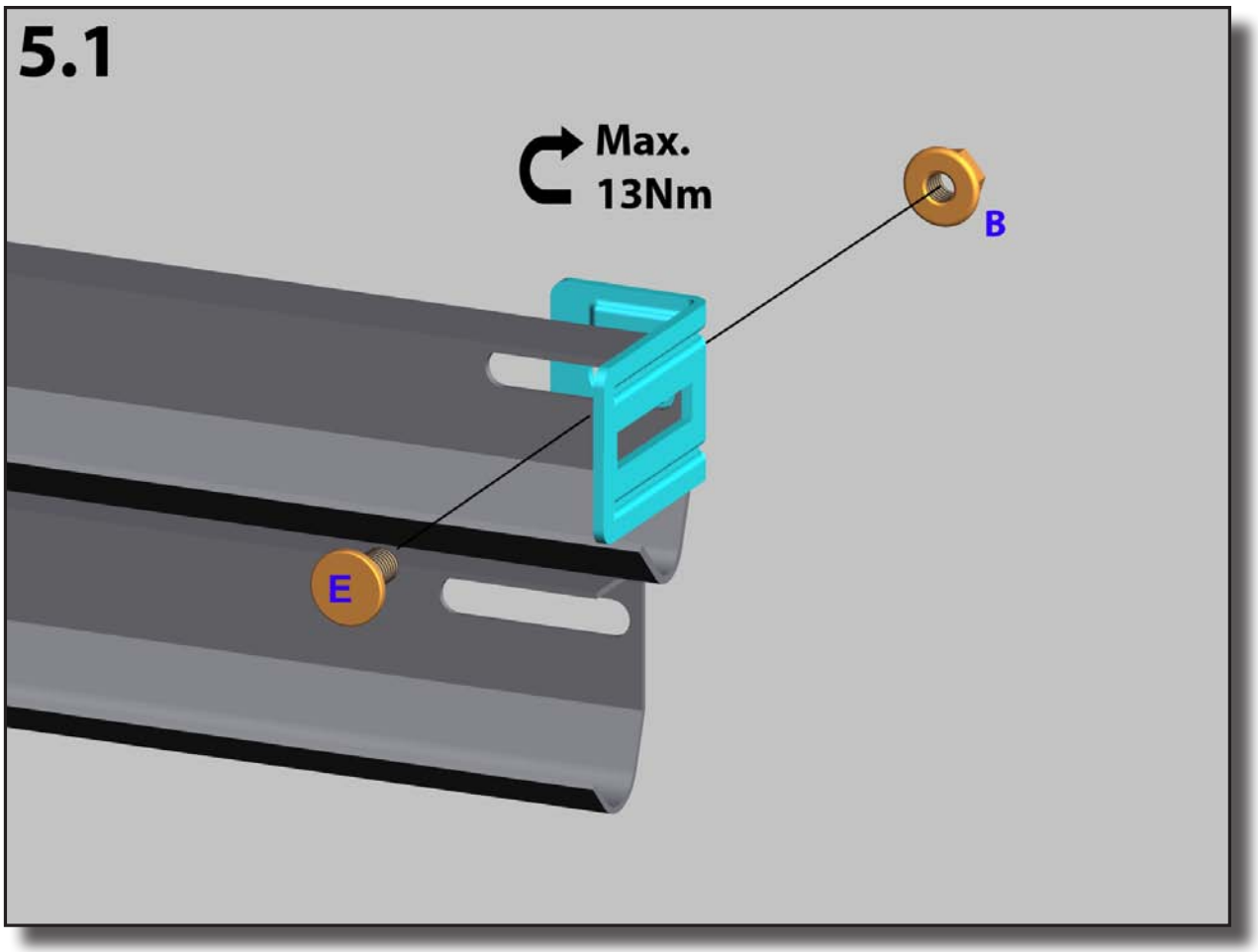

3.2


4
4.1
4.1
460x1-xxxx (pr)

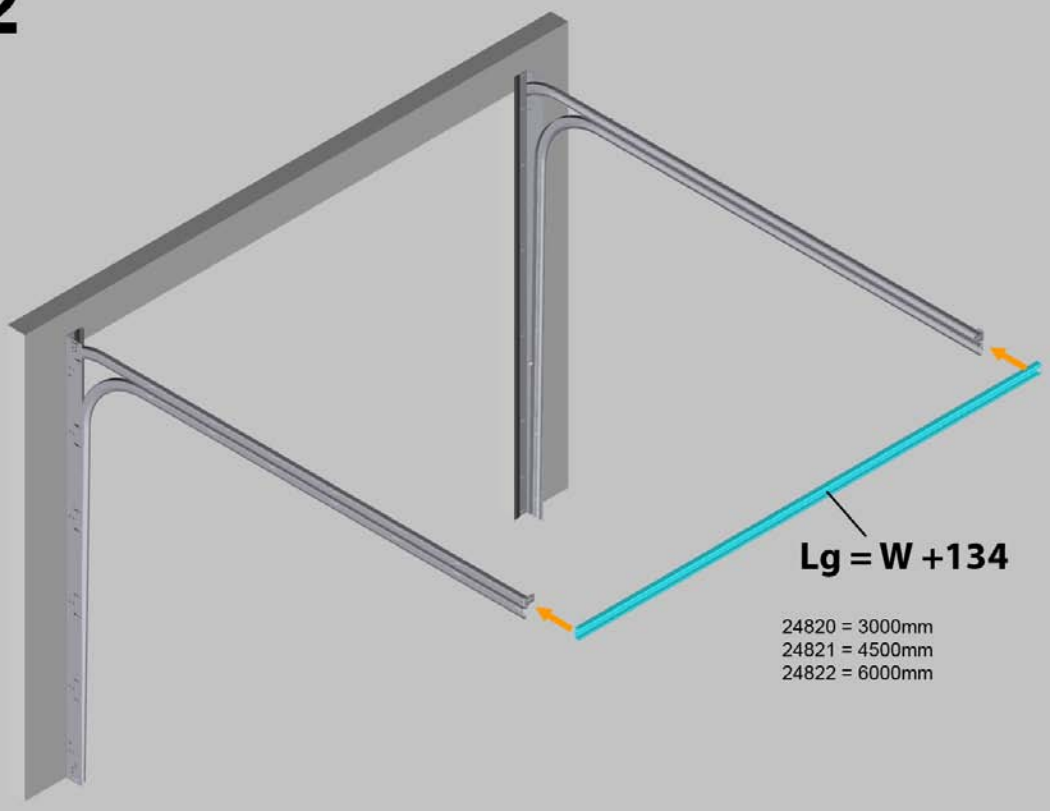

4.1
4.1a
4.1b
B
13Nm
E
B
E


Option (EN,DE,FR)
Optie (NL)
Opción (SP)
Opzione (IT)
Varianta (CZ)
Opcja (PL)
E
E
E
E
B
B
B
B
24720 (pr)

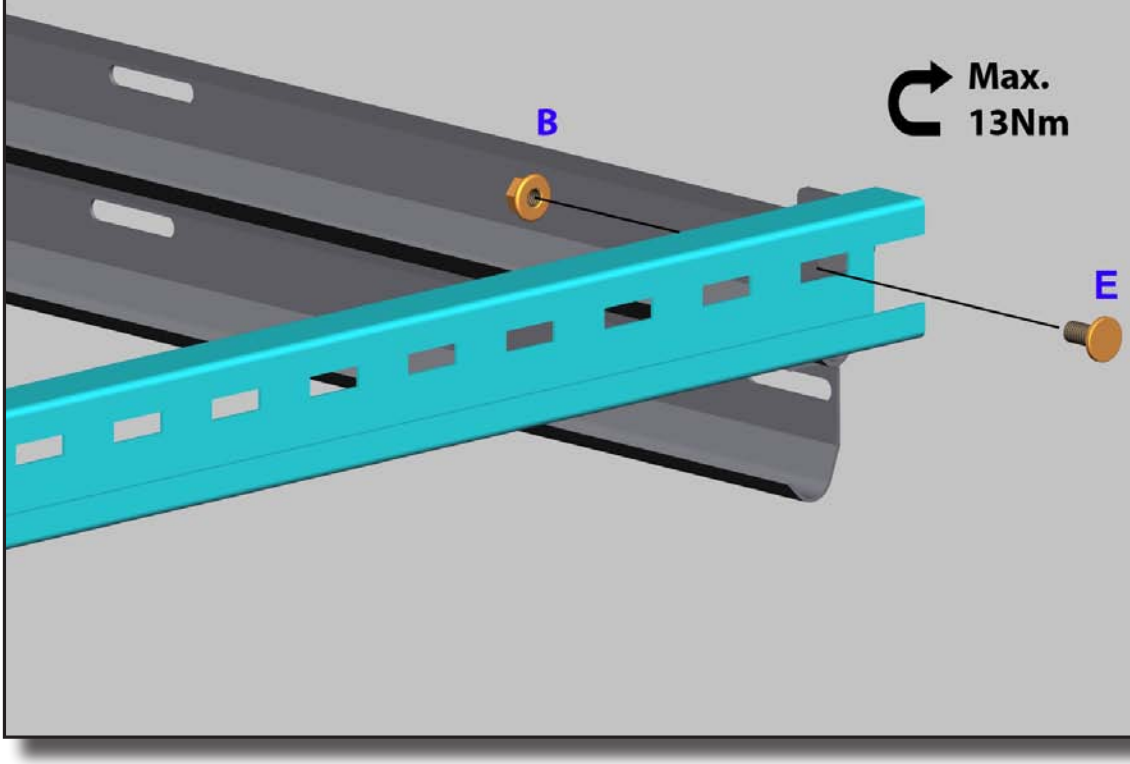

5
5.5-5.7
1
5.1-5.3
5.5-5.7
5.2
5.1-5.3

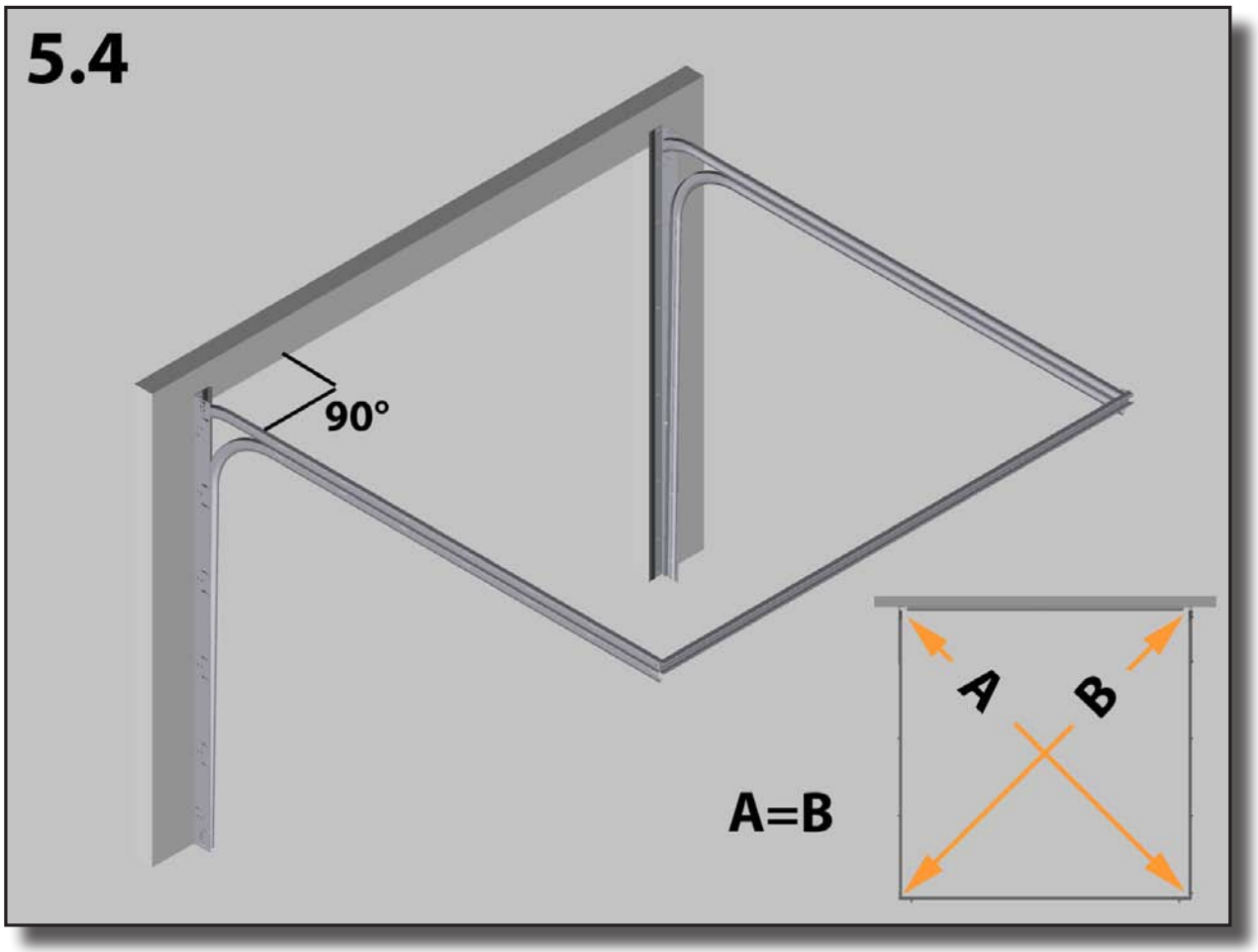

5.1
Max.
13Nm
B
E

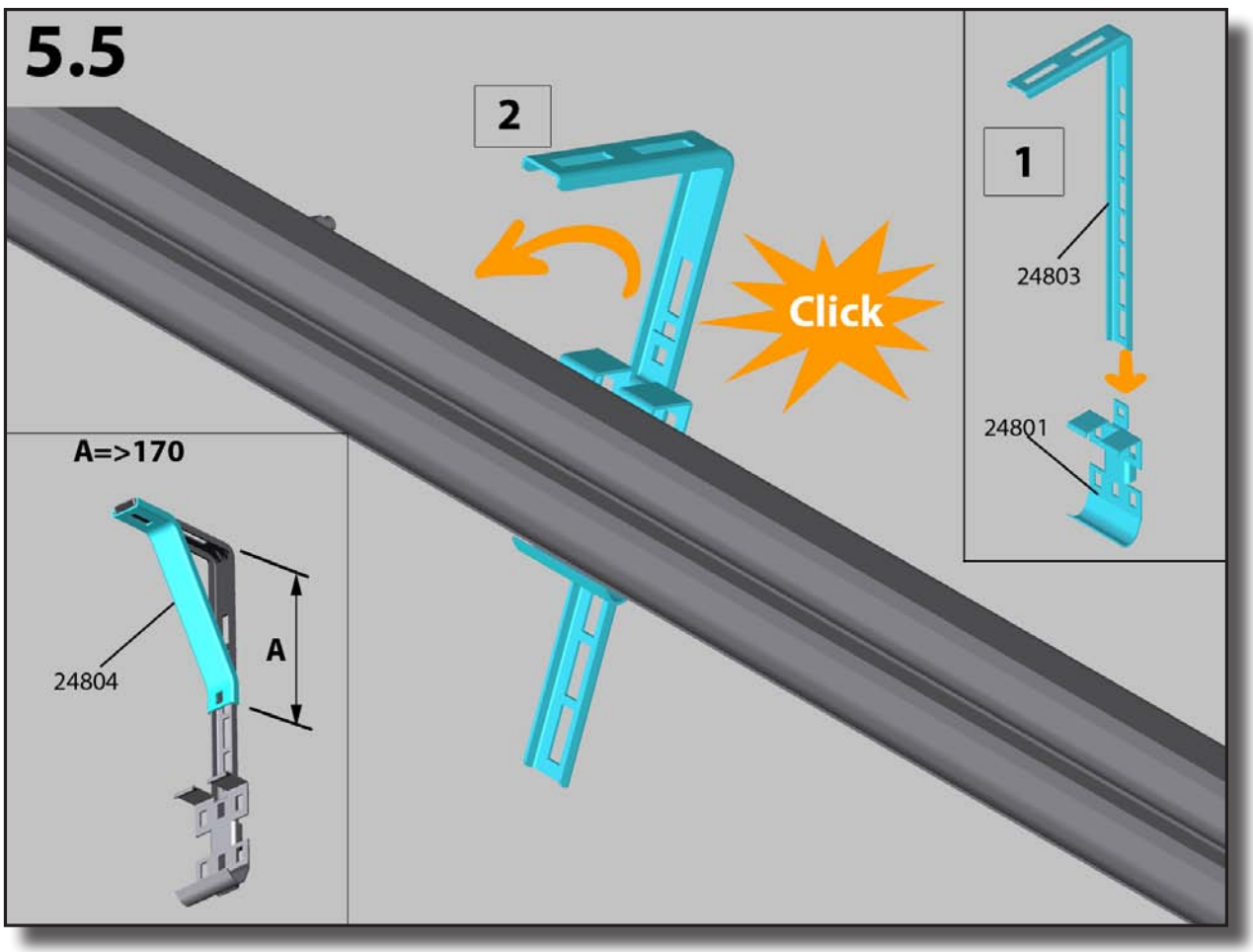
## 5.2

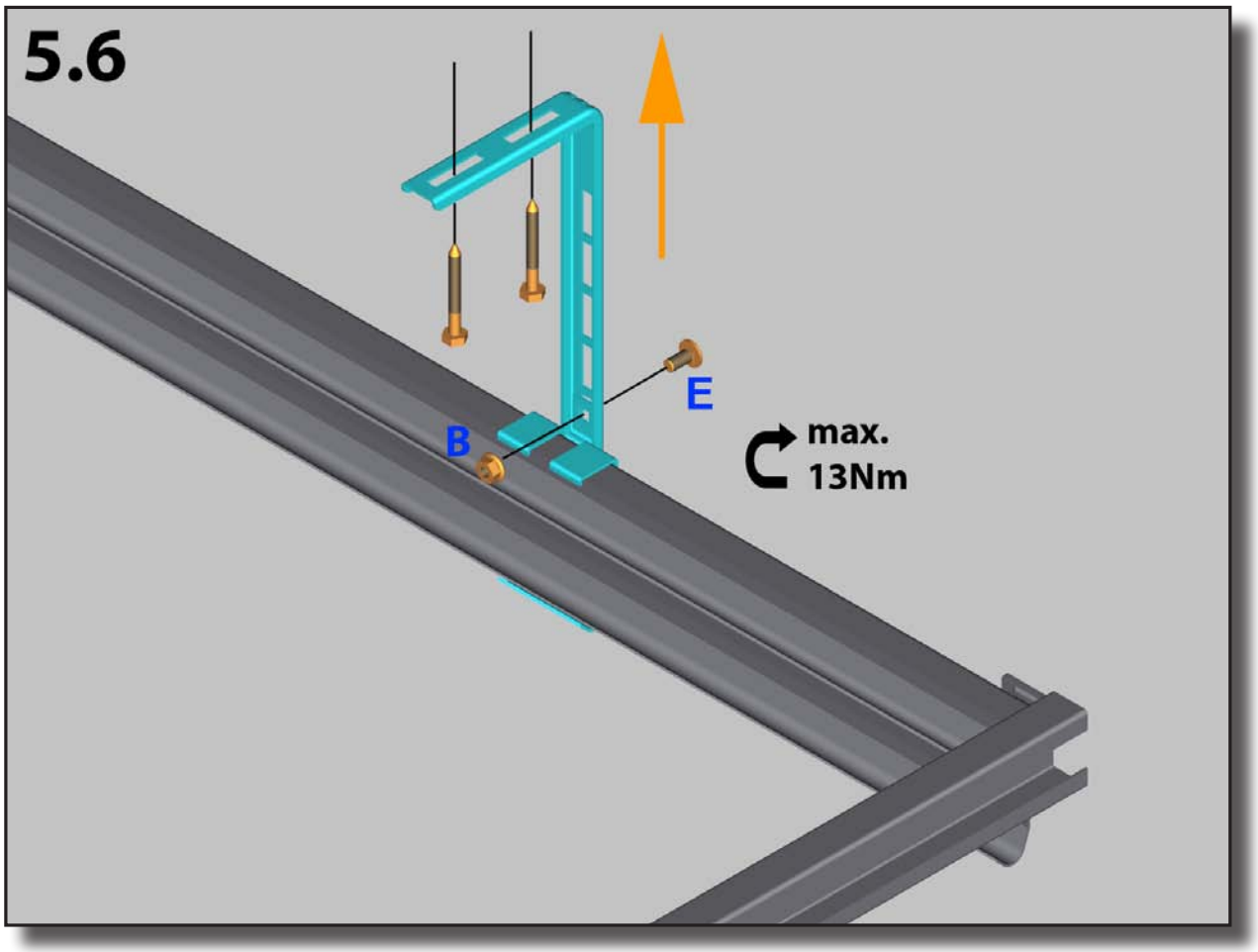


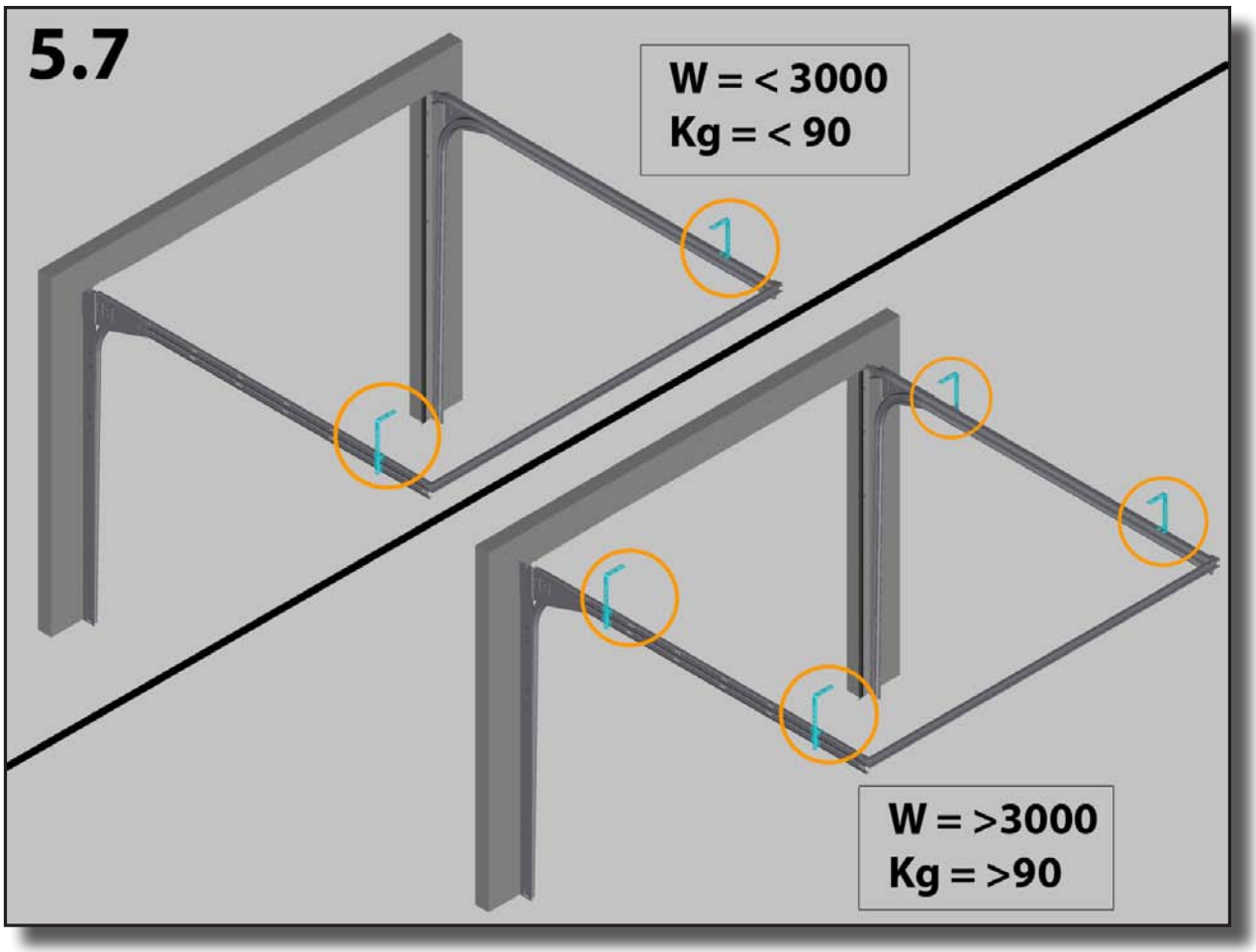

## 5.3

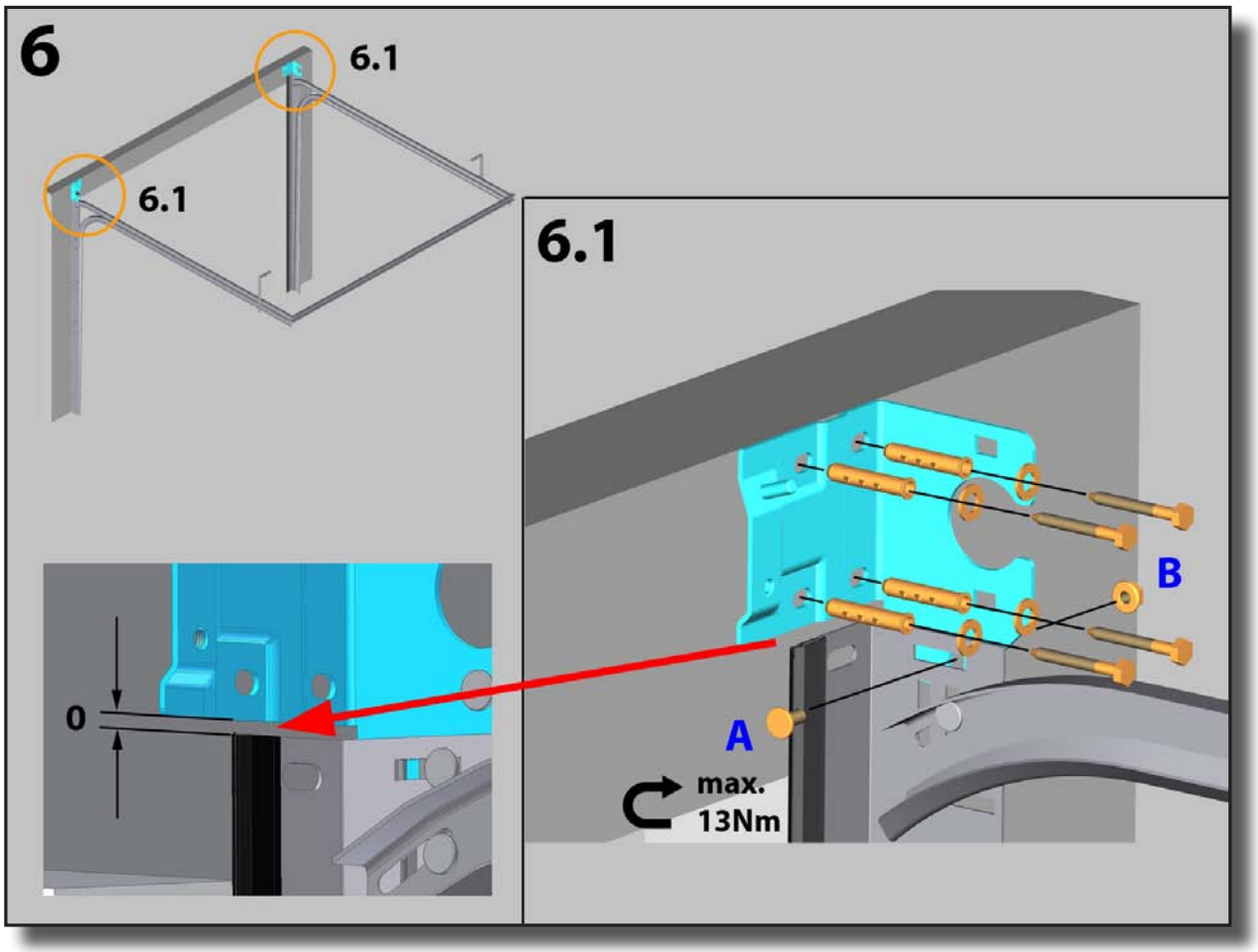


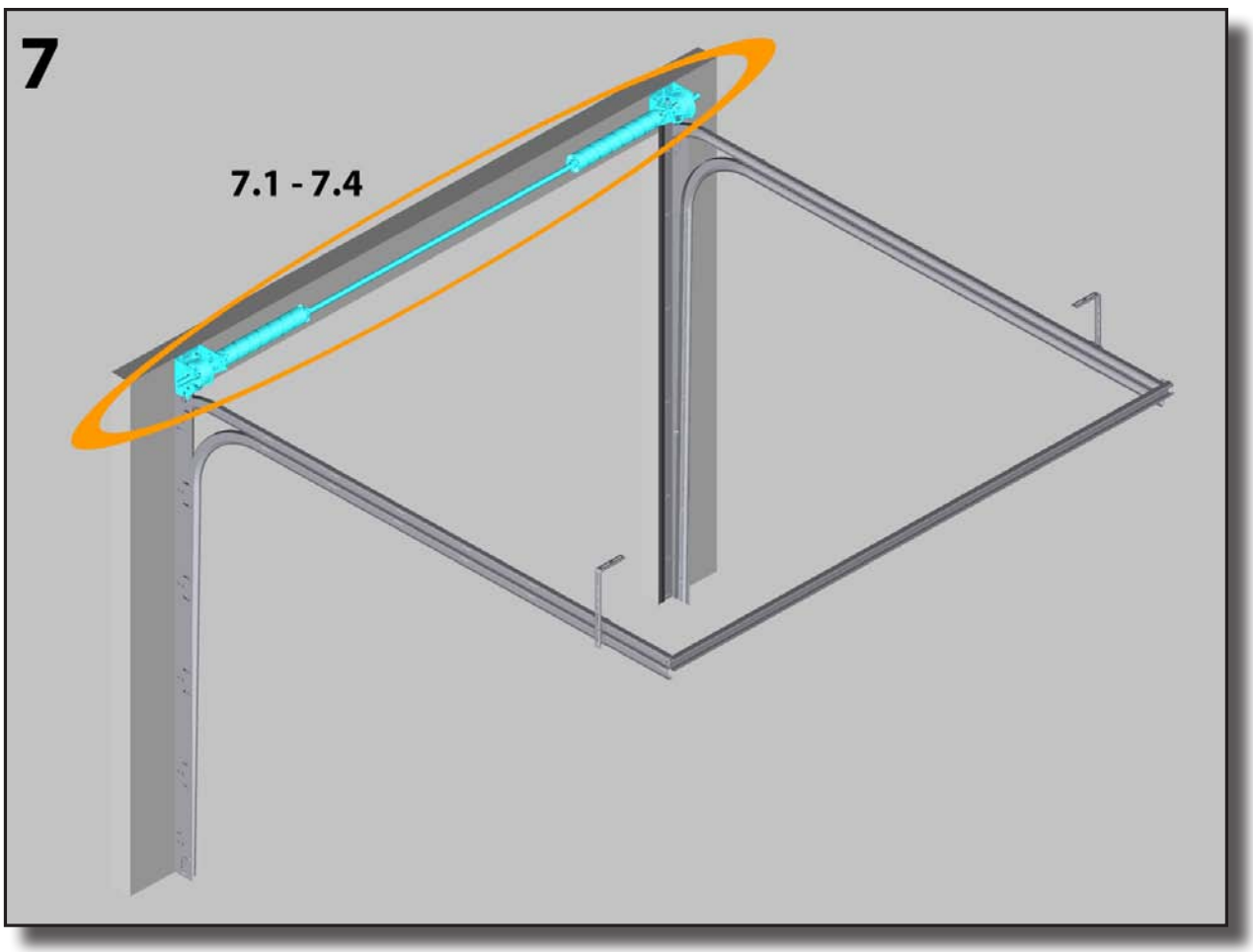

5.4
90°
A
B
A=B

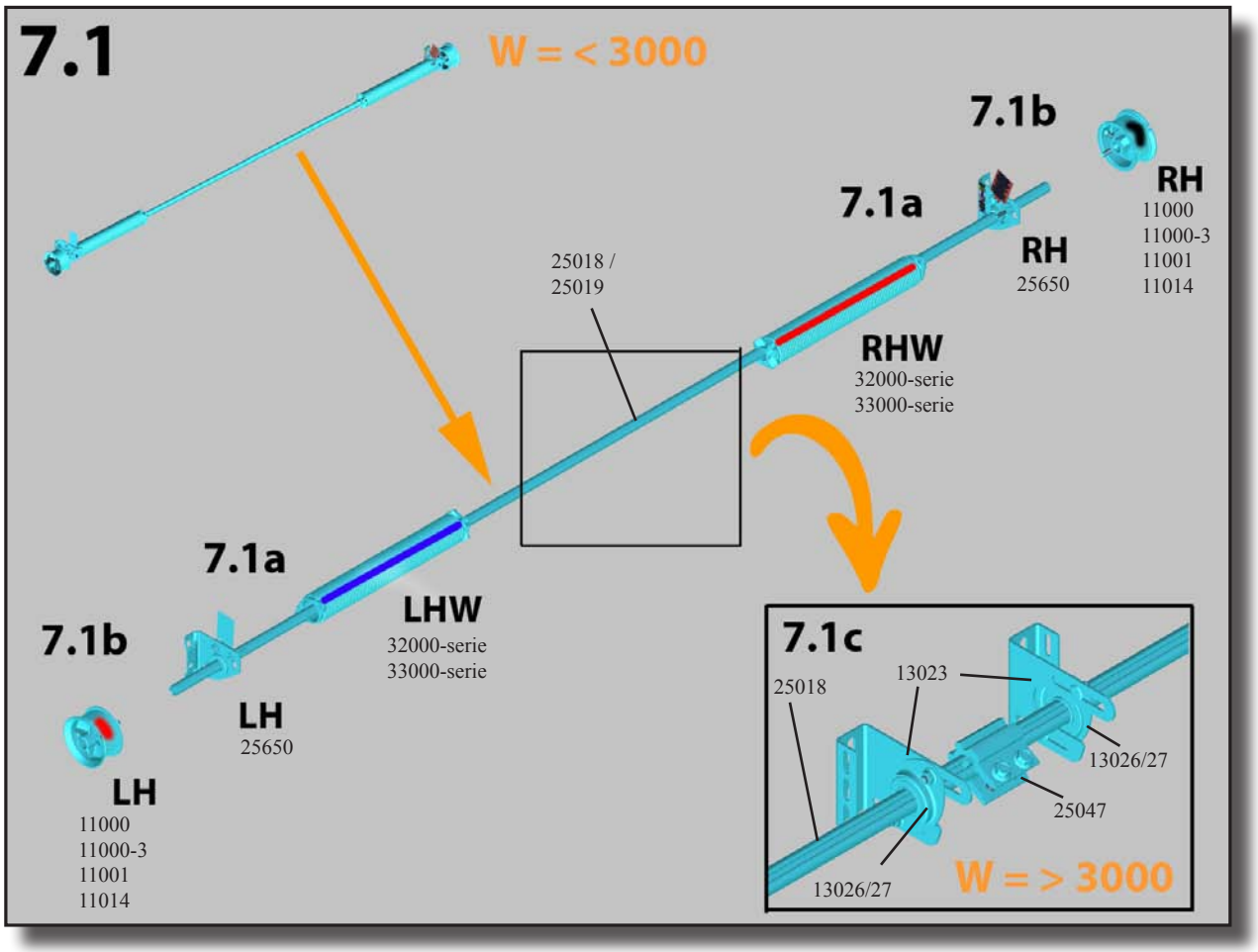

5.5
2
Click
1
24803
24801
A=>170
24804
A

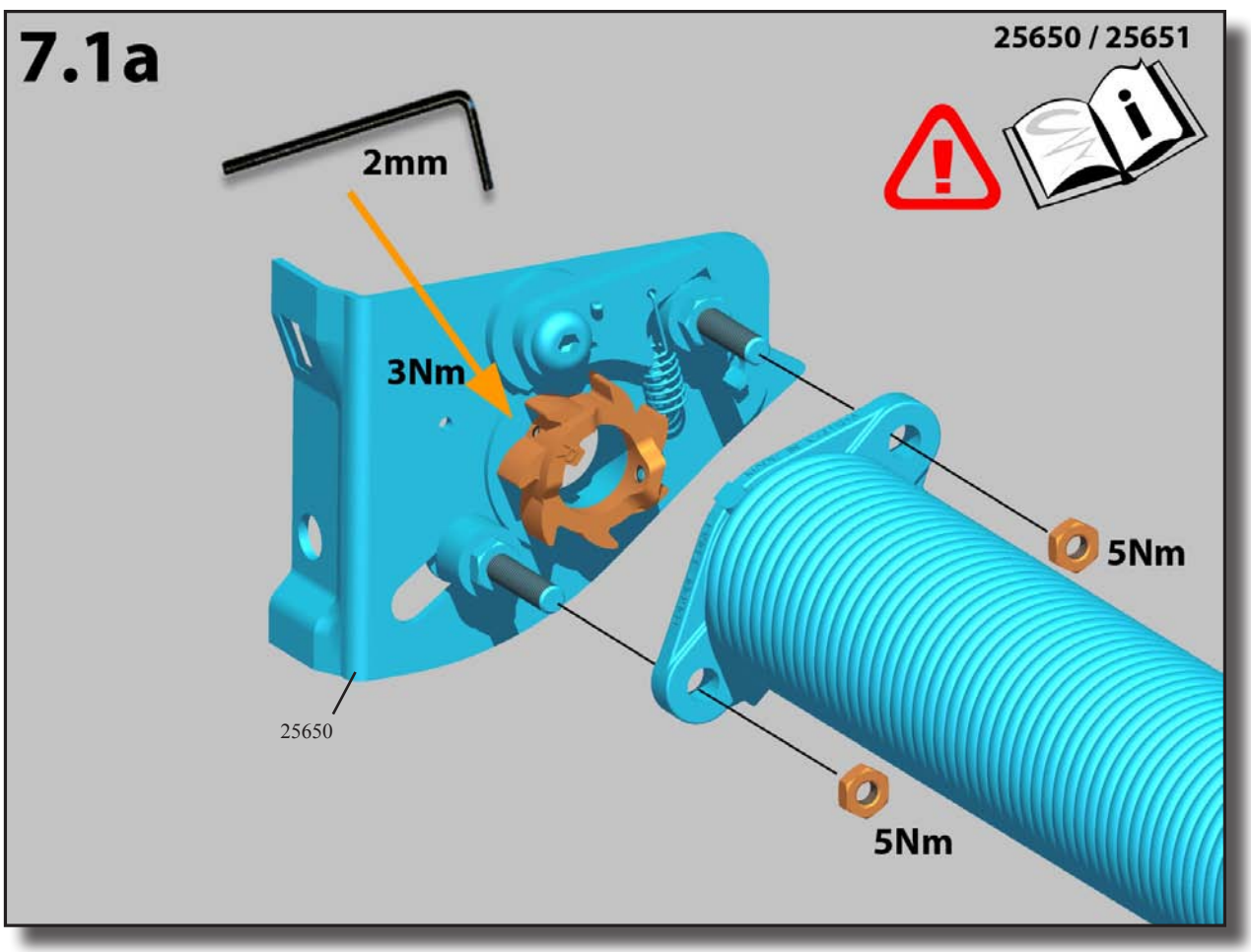

5.6
E
B
max.
13Nm

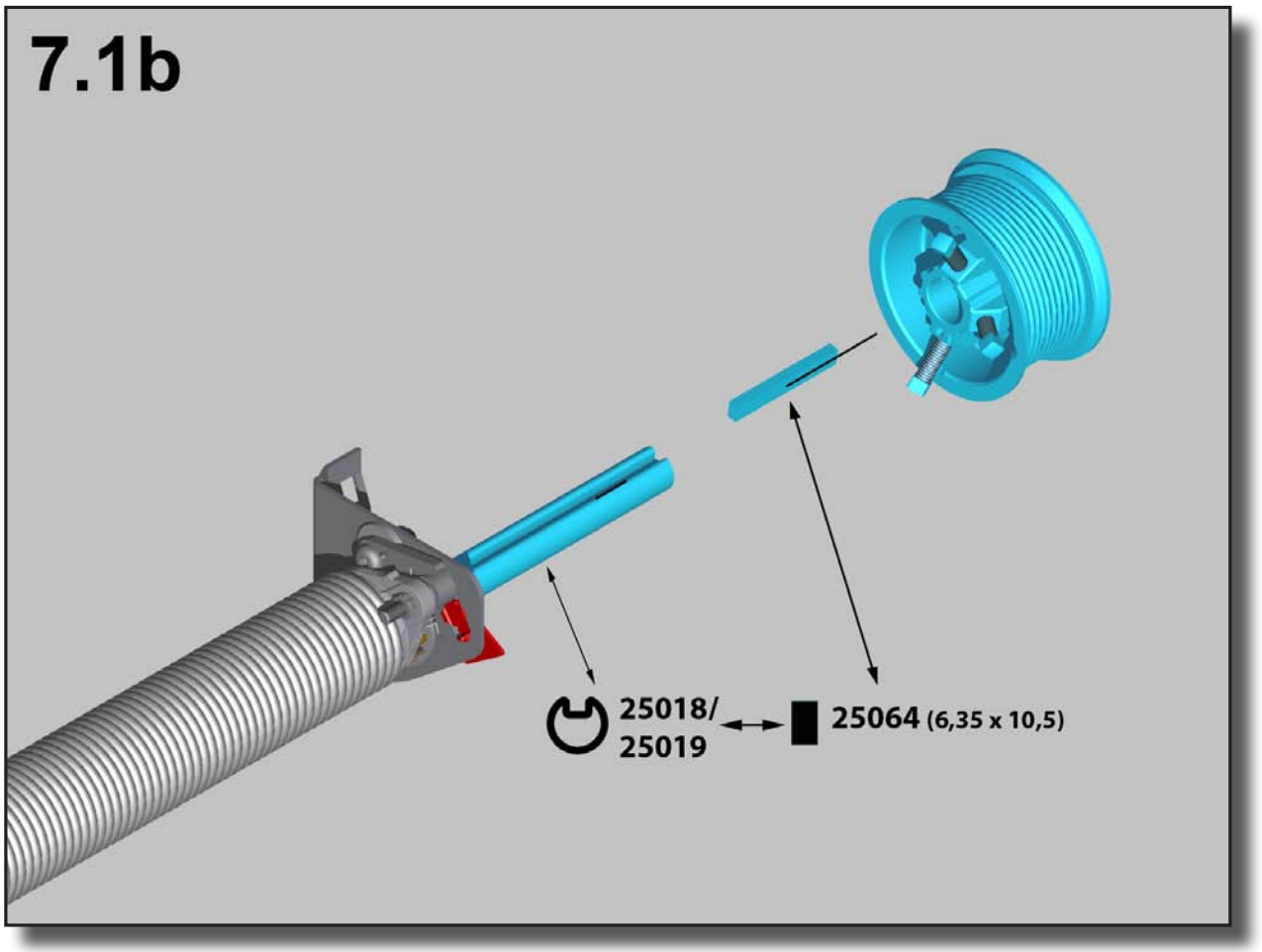

5.7
W = < 3000
Kg = < 90
1
1
1
W = >3000
Kg = >90

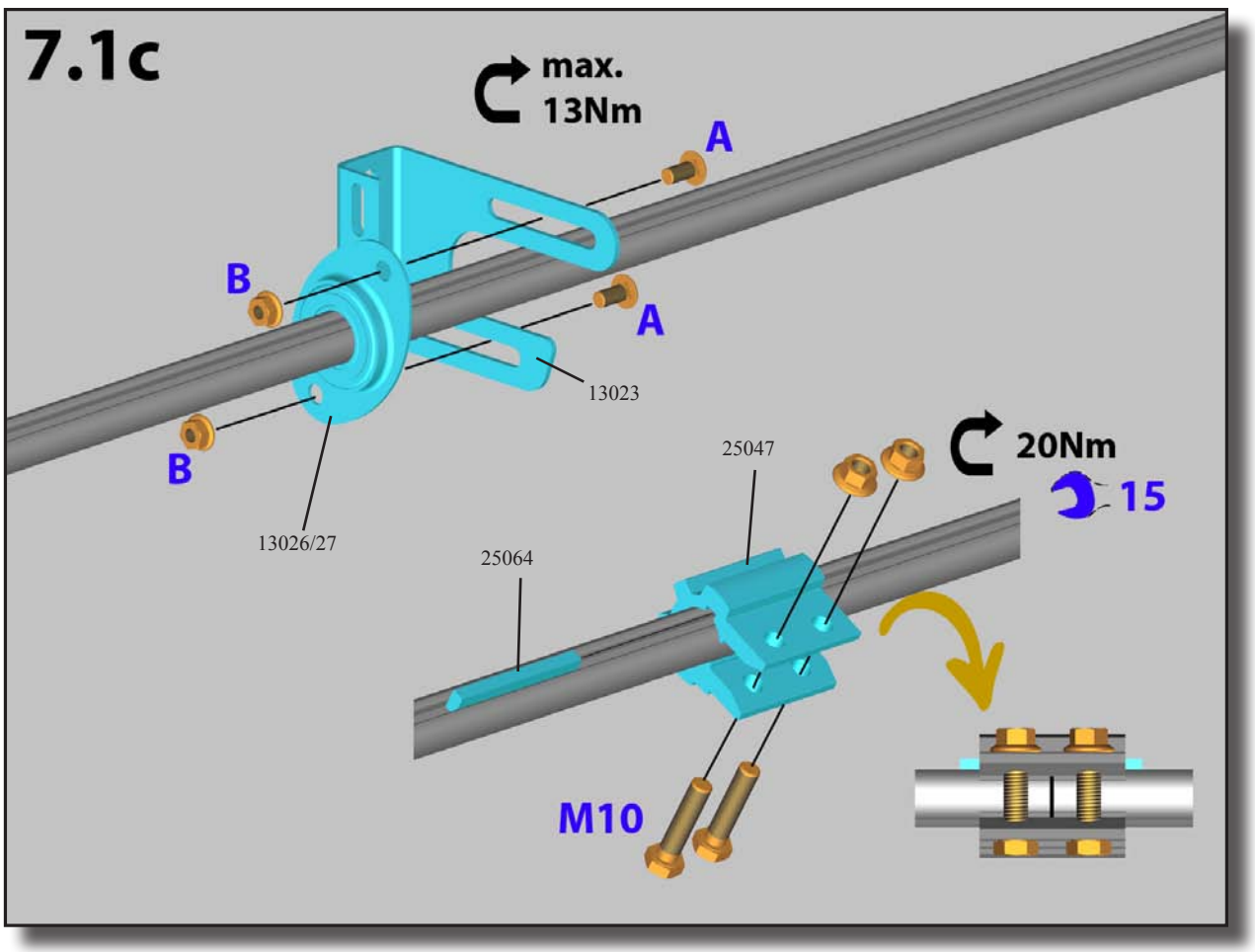

6
6.1
6.1
6.1
0
B
A
max.
13Nm

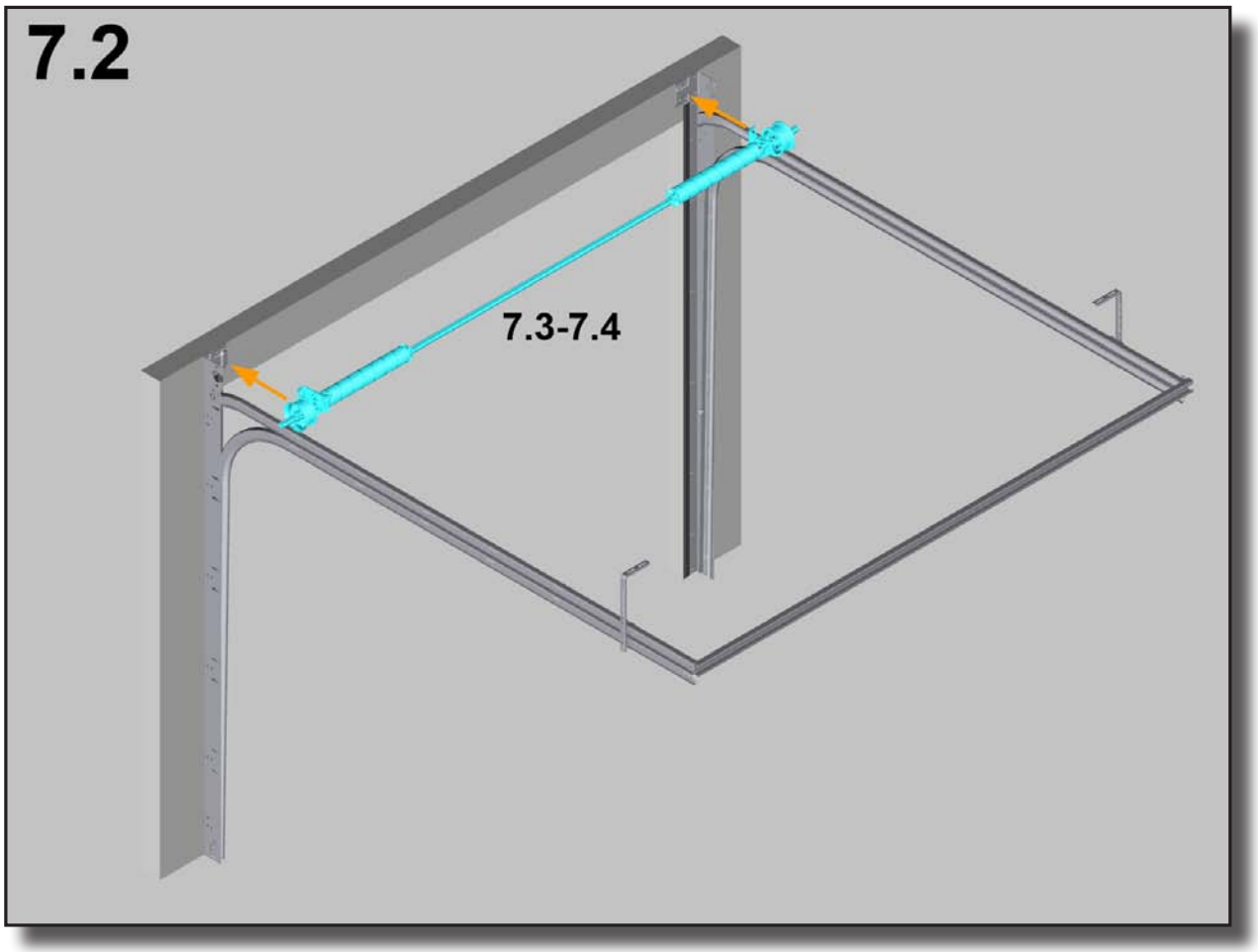

7
7.1 - 7.4

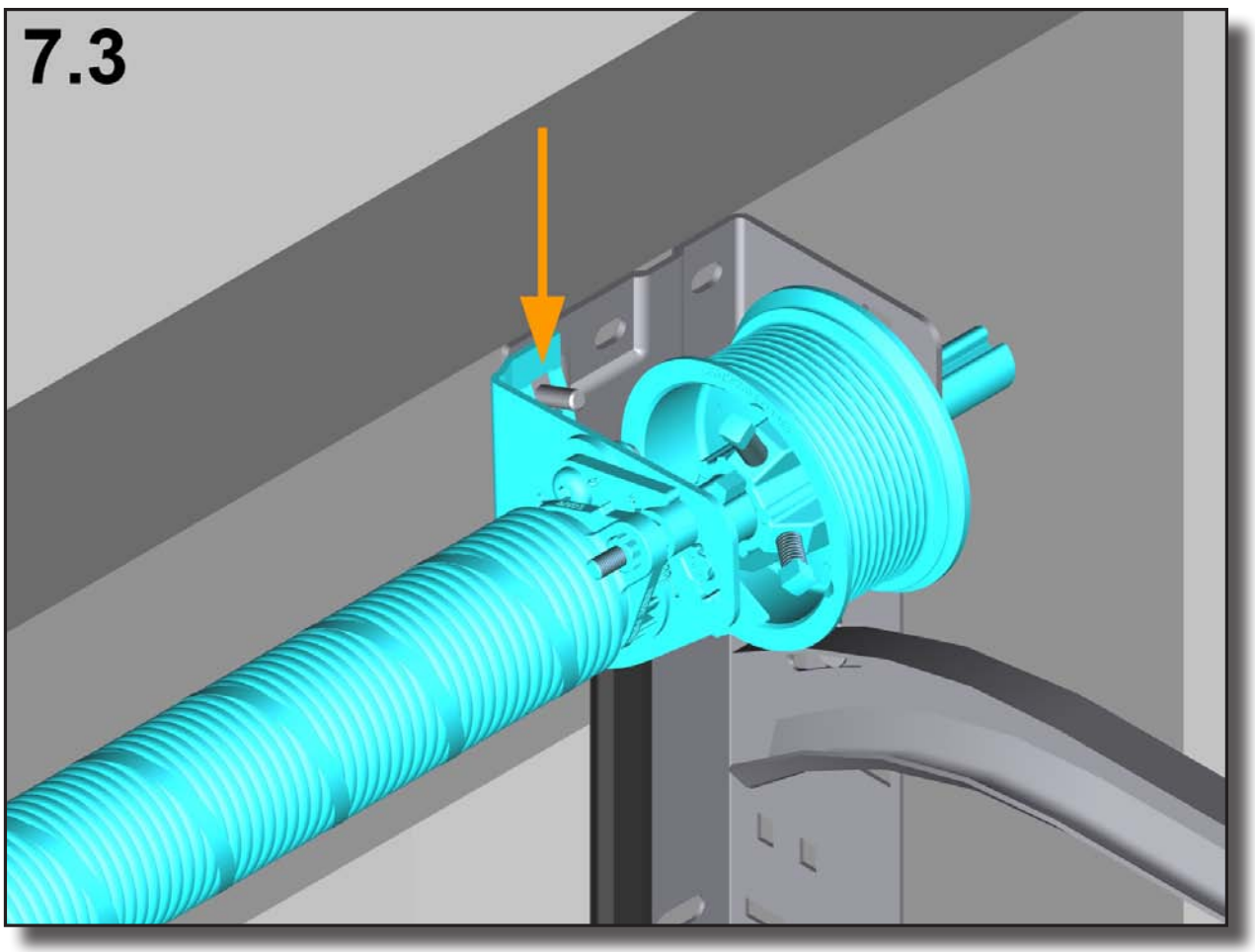

7.1
W = < 3000
7.1b
RH
11000
11000-3
11001
11014
7.1a
RH
25650
25018 /
25019
RHW
32000-serie
33000-serie
7.1a
LHW
32000-serie
33000-serie
7.1b
LH
25650
LH
11000
11000-3
11001
11014
7.1c
25018
13023
13026/27
25047
13026/27
W = > 3000

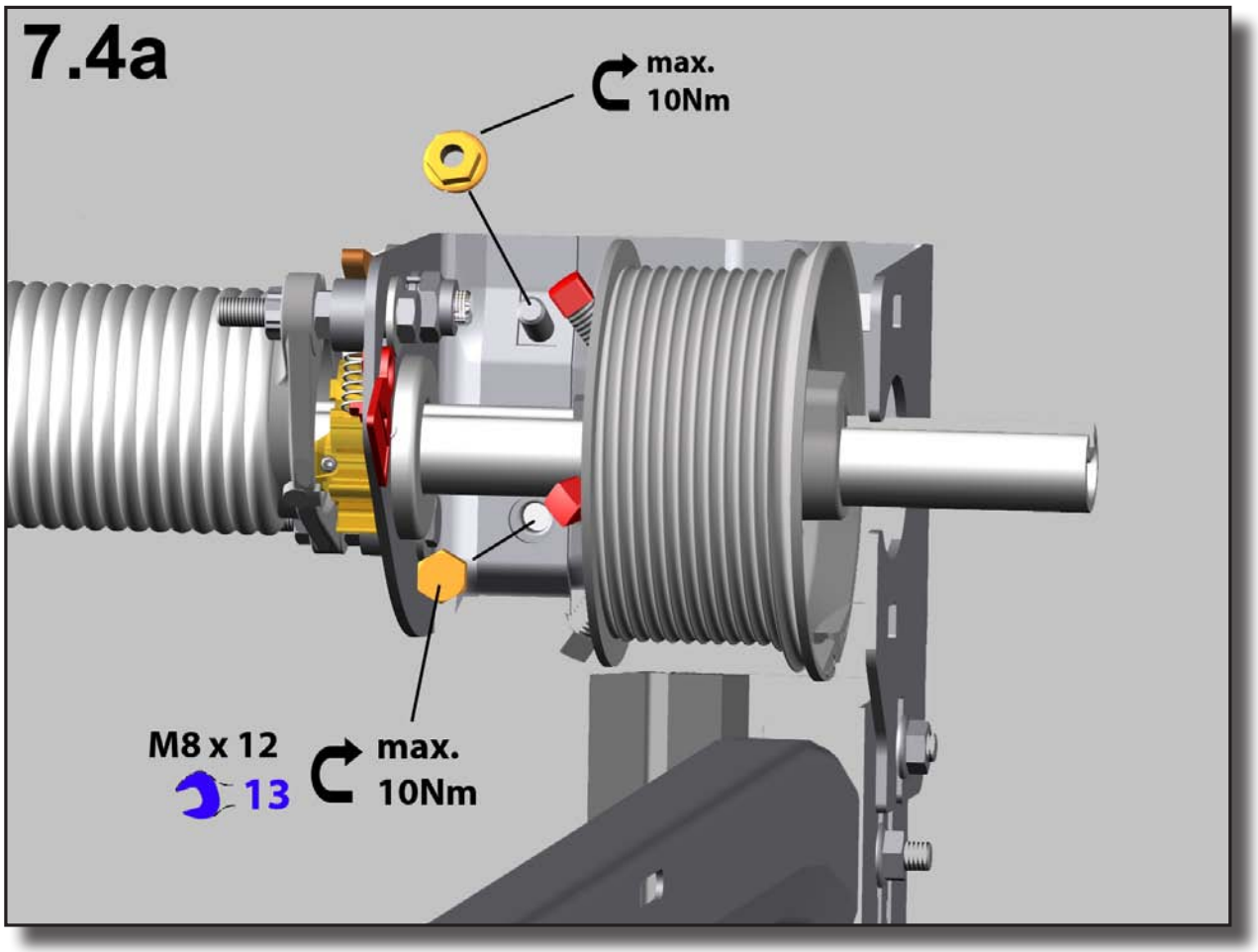

7.1a
25650 / 25651
2mm
3Nm
5Nm
25650
5Nm

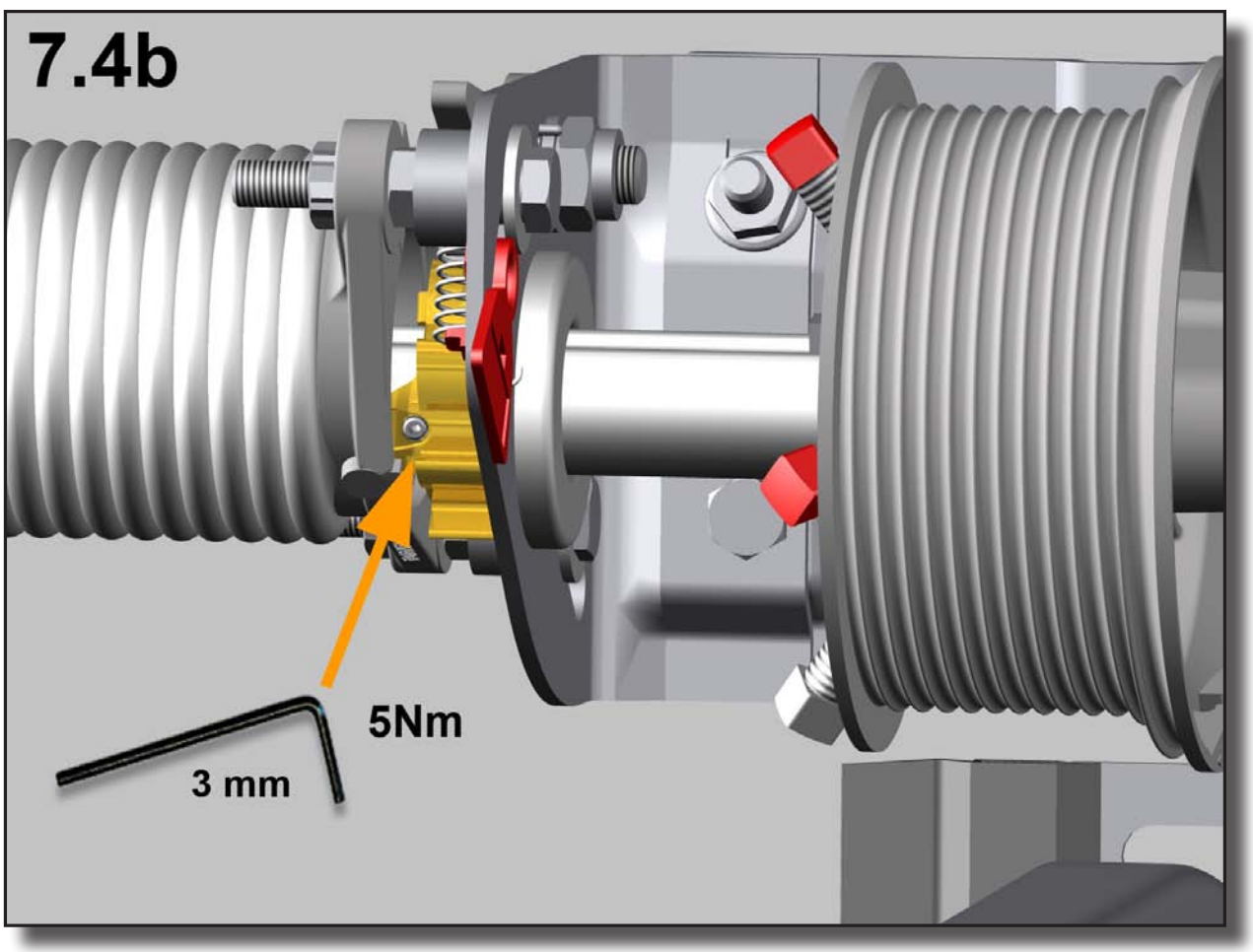

7.1b
25018/
25019
25064 (6,35 x 10,5)

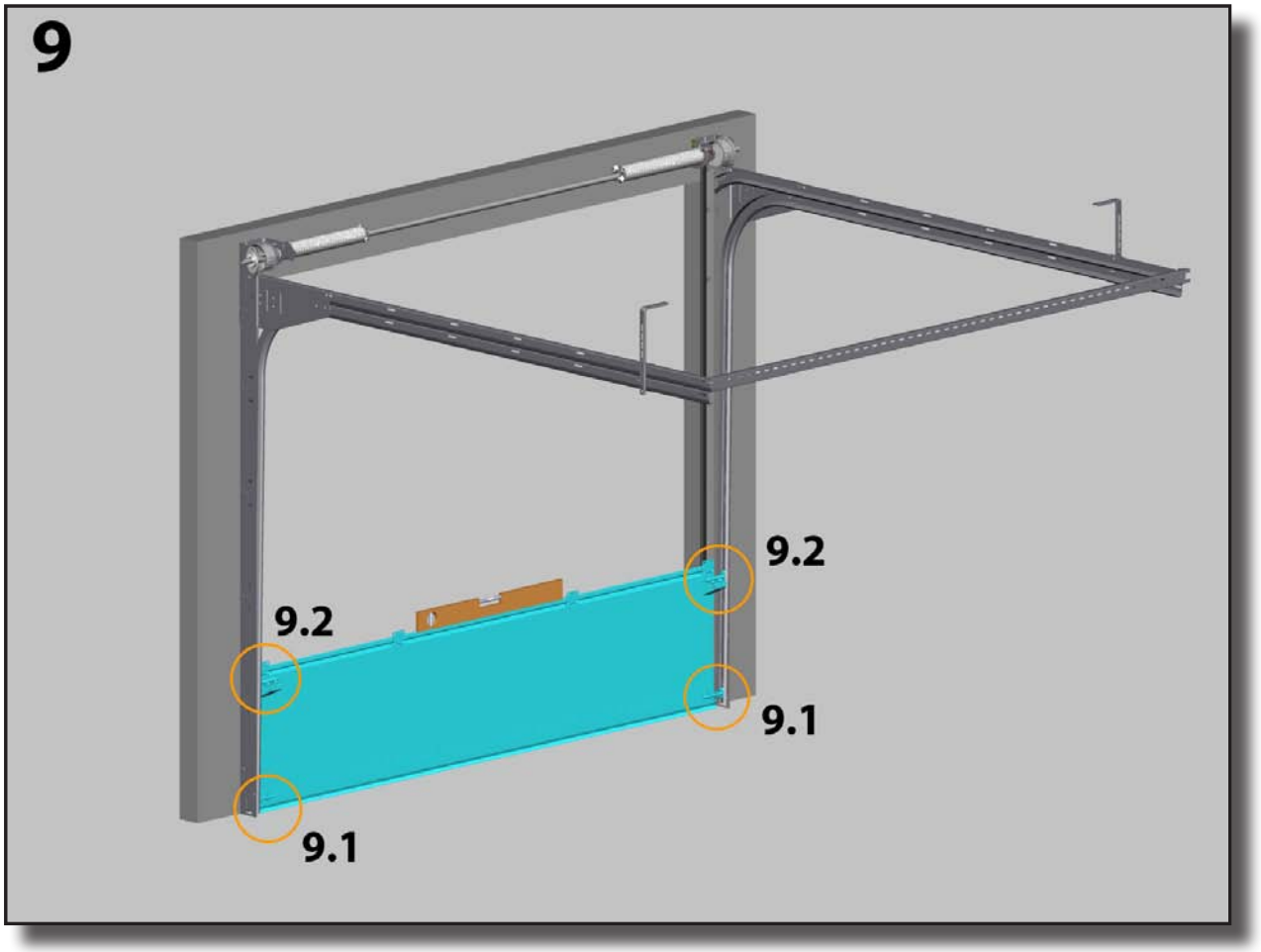

7.1c
max.
13Nm
A
A
B
B
13023
13026/27
25047
20Nm
15
25064
M10

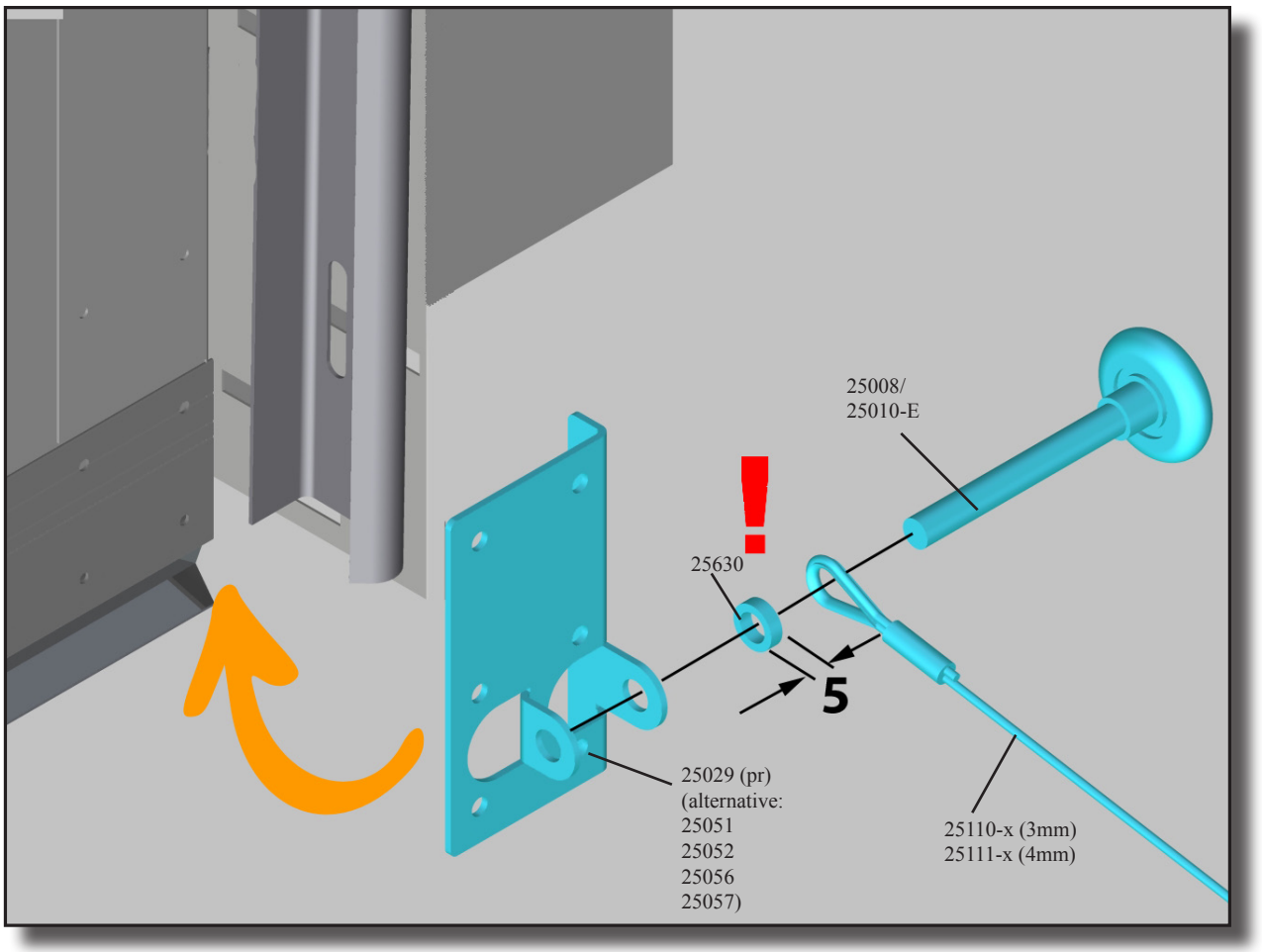

7.2
7.3-7.4

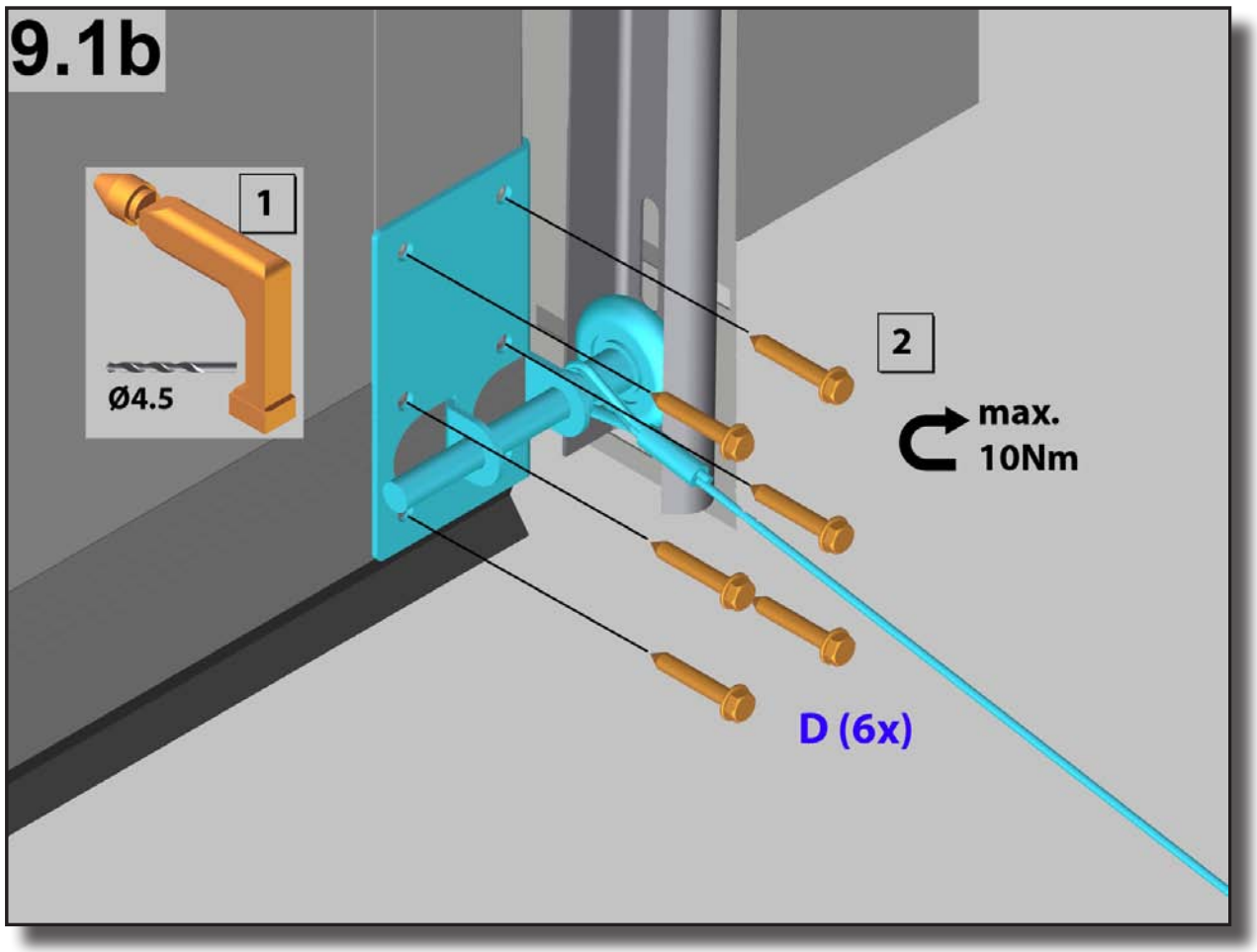

7.3

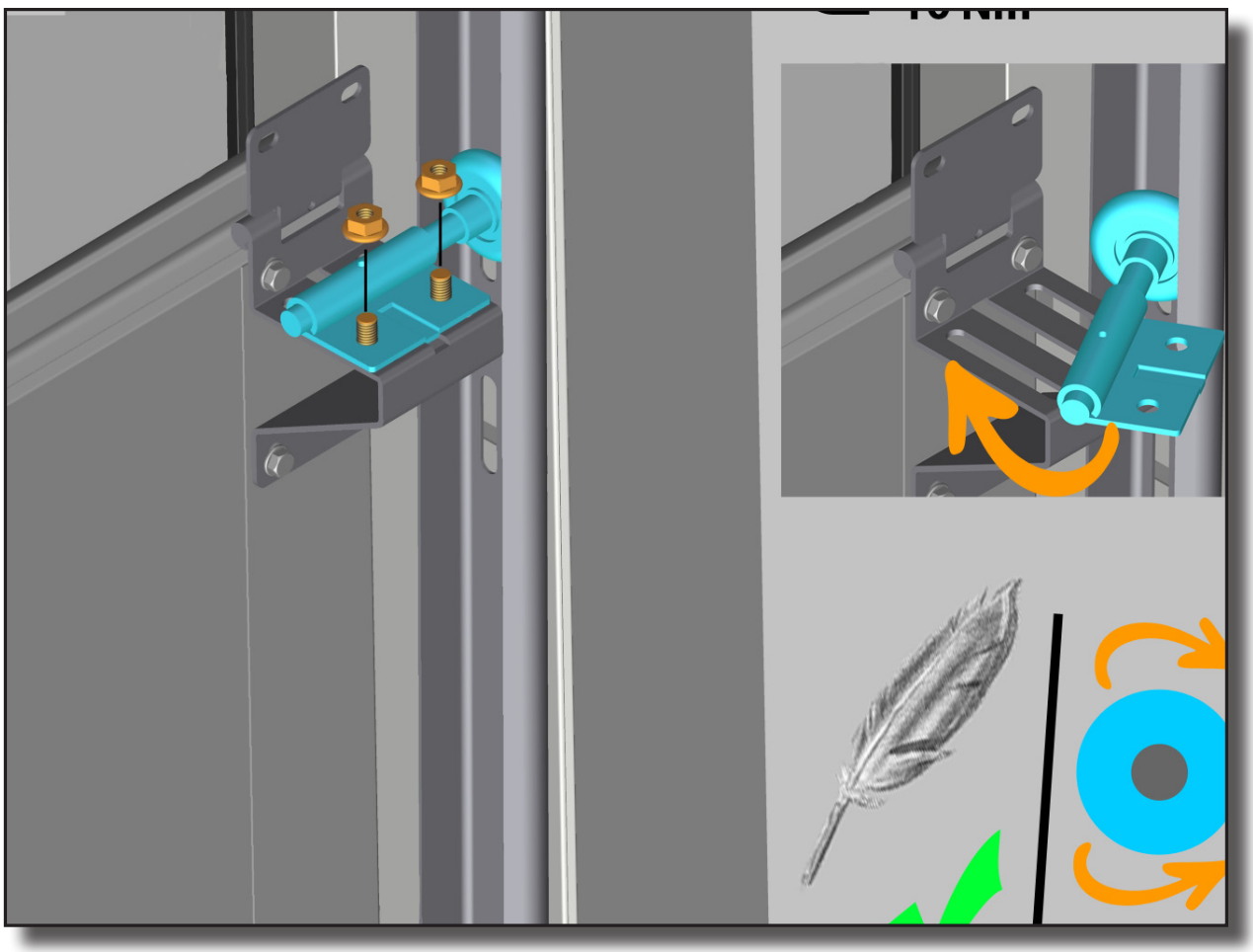

7.4a
max.
10Nm
M8 x 12
13
max.
10Nm

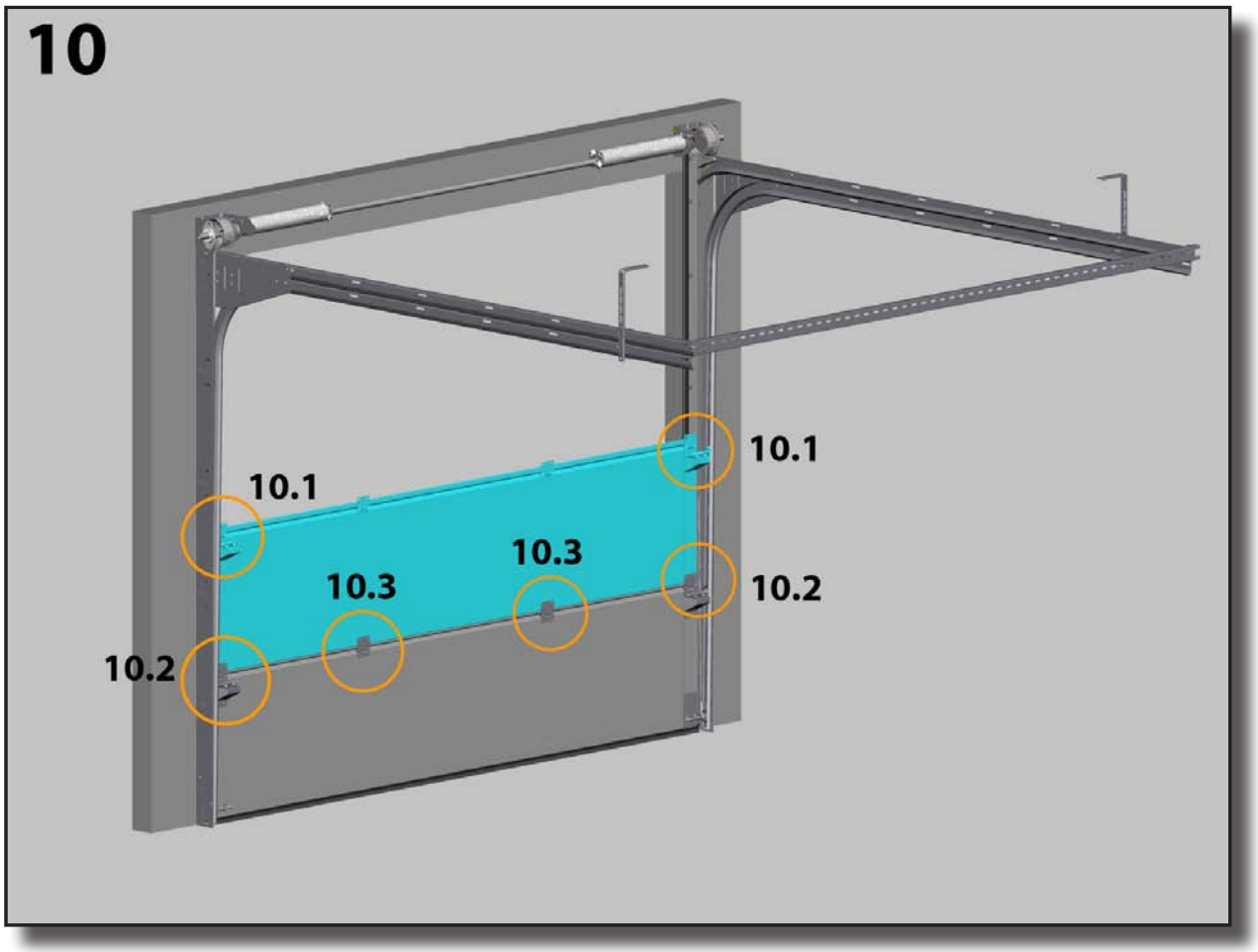

7.4b
5Nm
3 mm

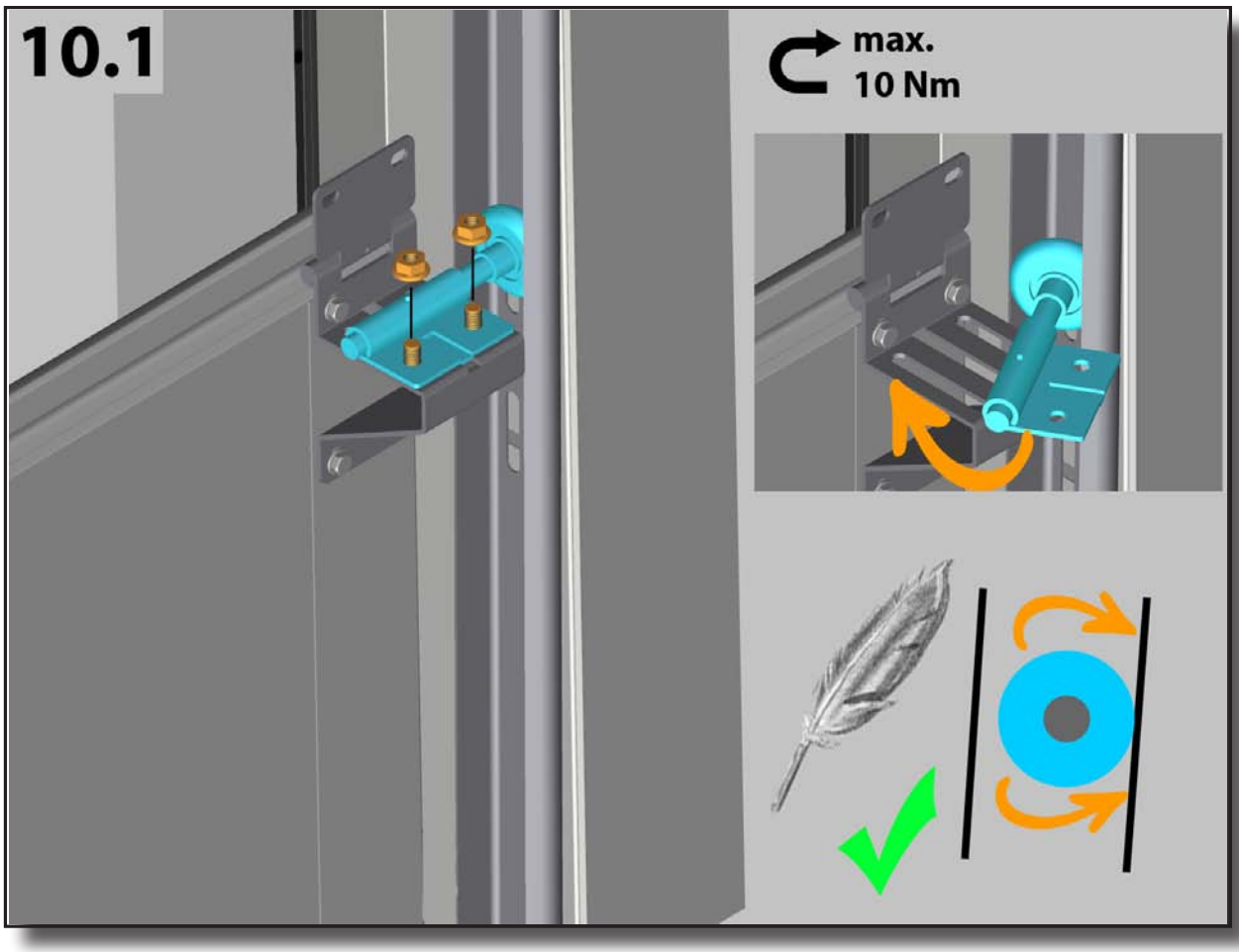

9
9.2
9.2
9.1
9.1

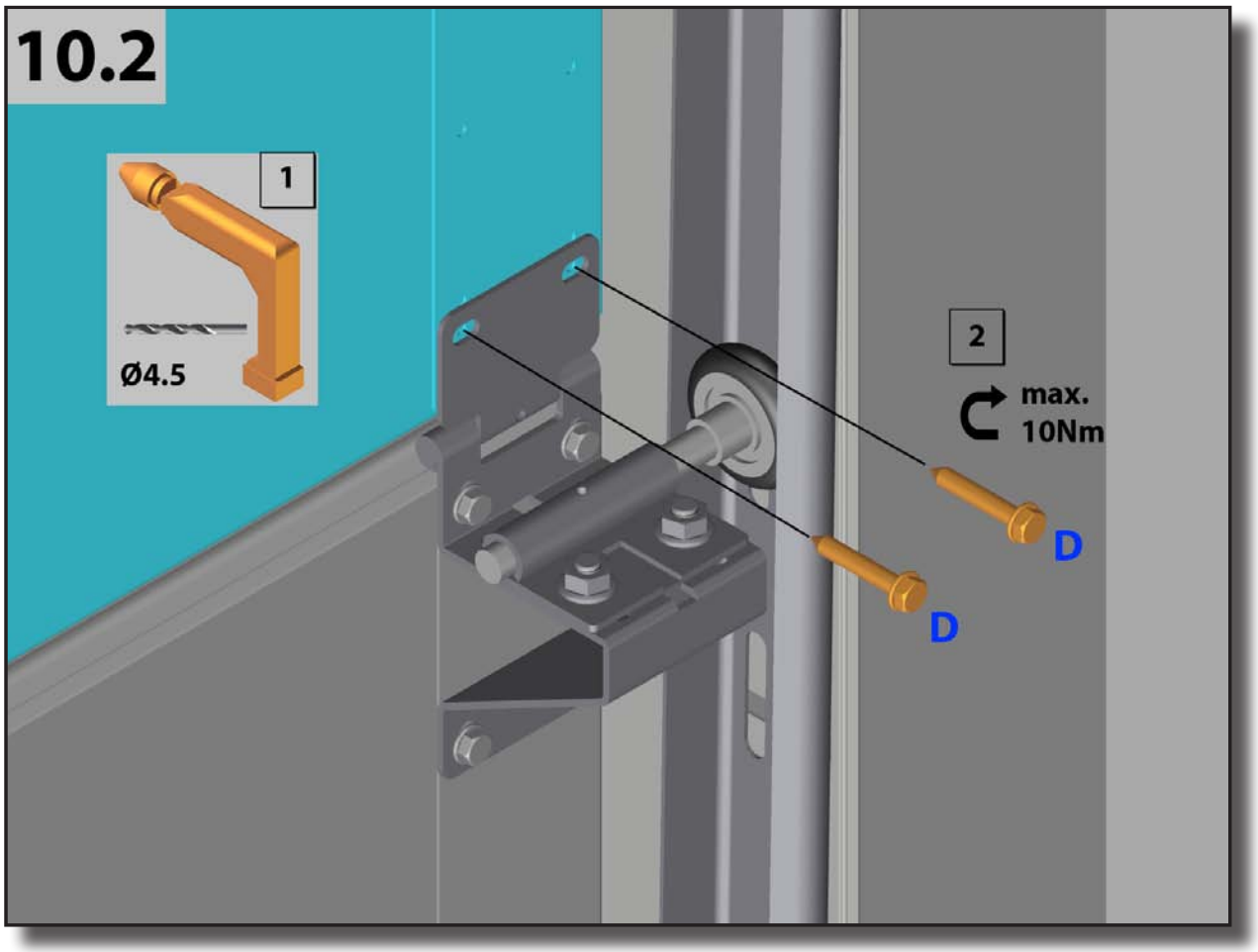

25008/
25010-E
!
25630
5
25029 (pr)
(alternative:
25051
25052
25056
25057)
25110-x (3mm)
25111-x (4mm)

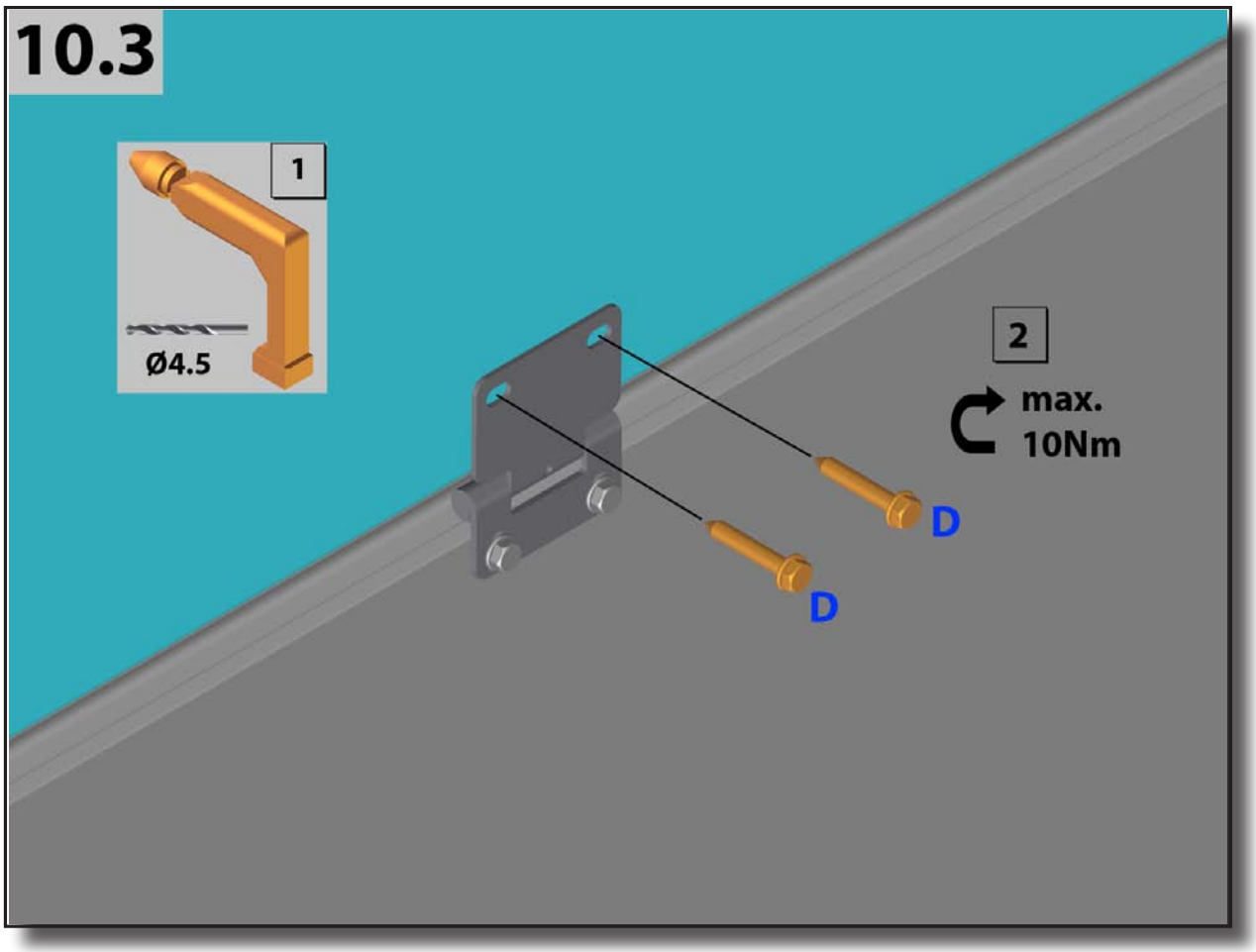

9.1b
1
Ø4.5
2
max.
10Nm
D (6x)

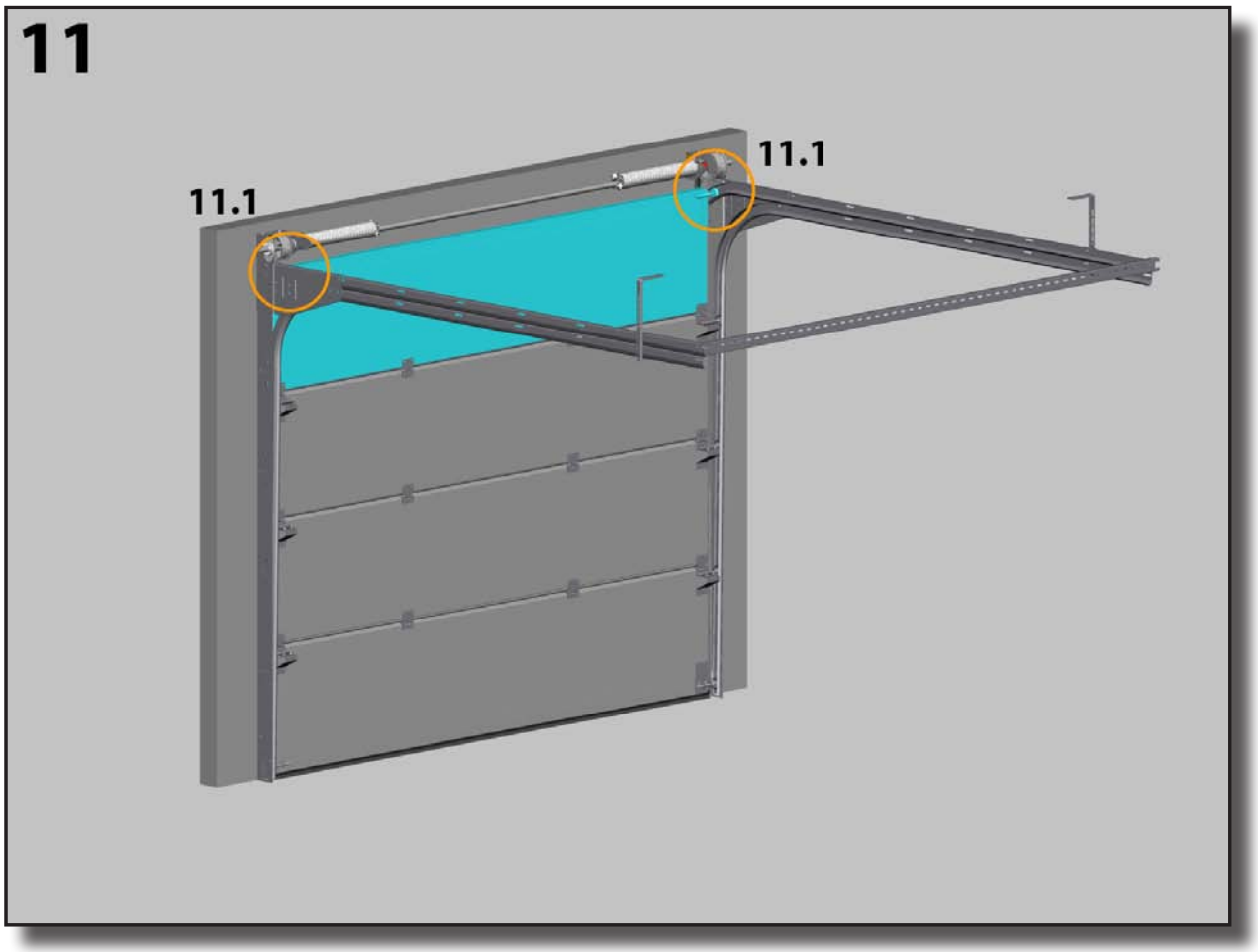


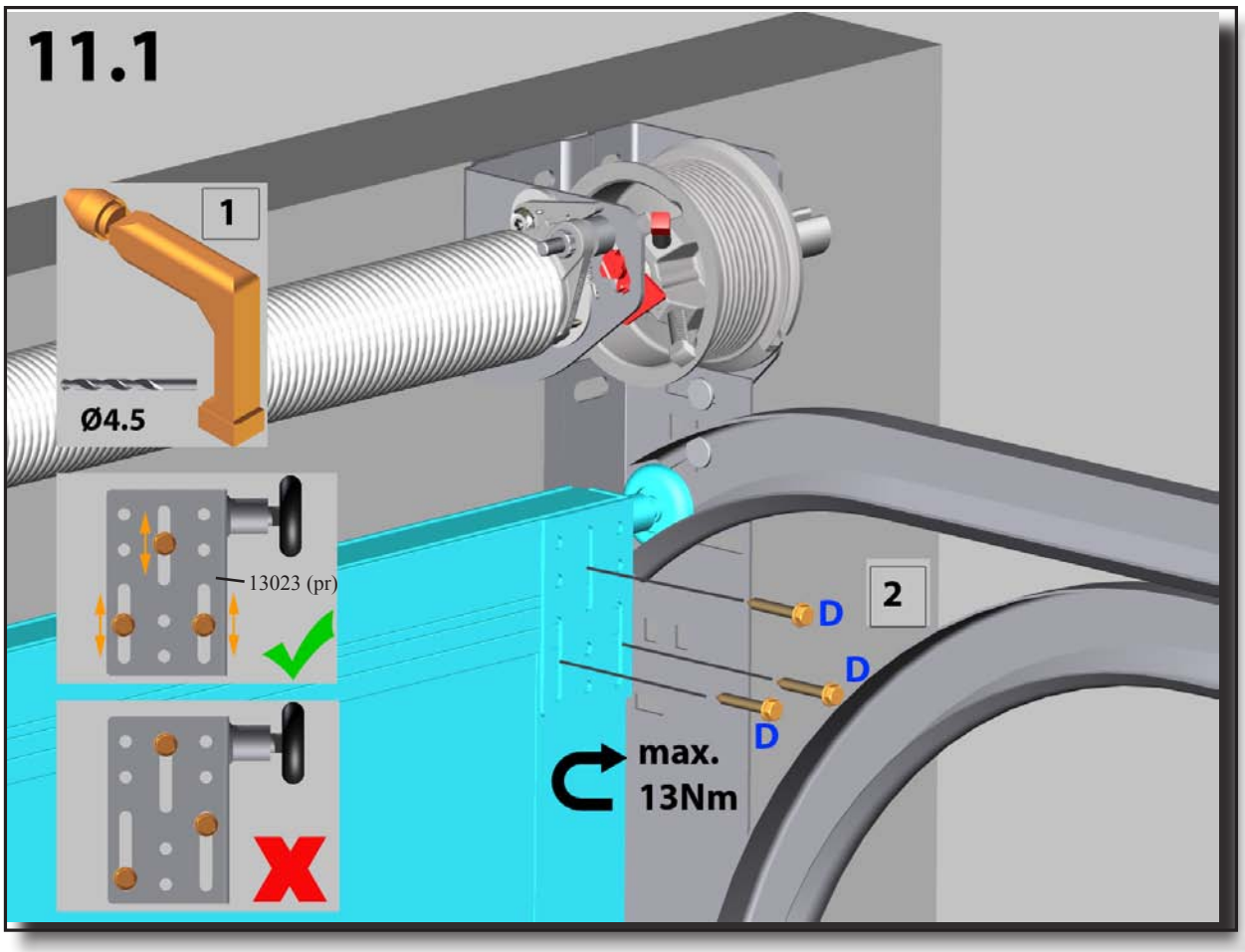

10
10.1
10.1
10.3
10.3
10.2
10.2

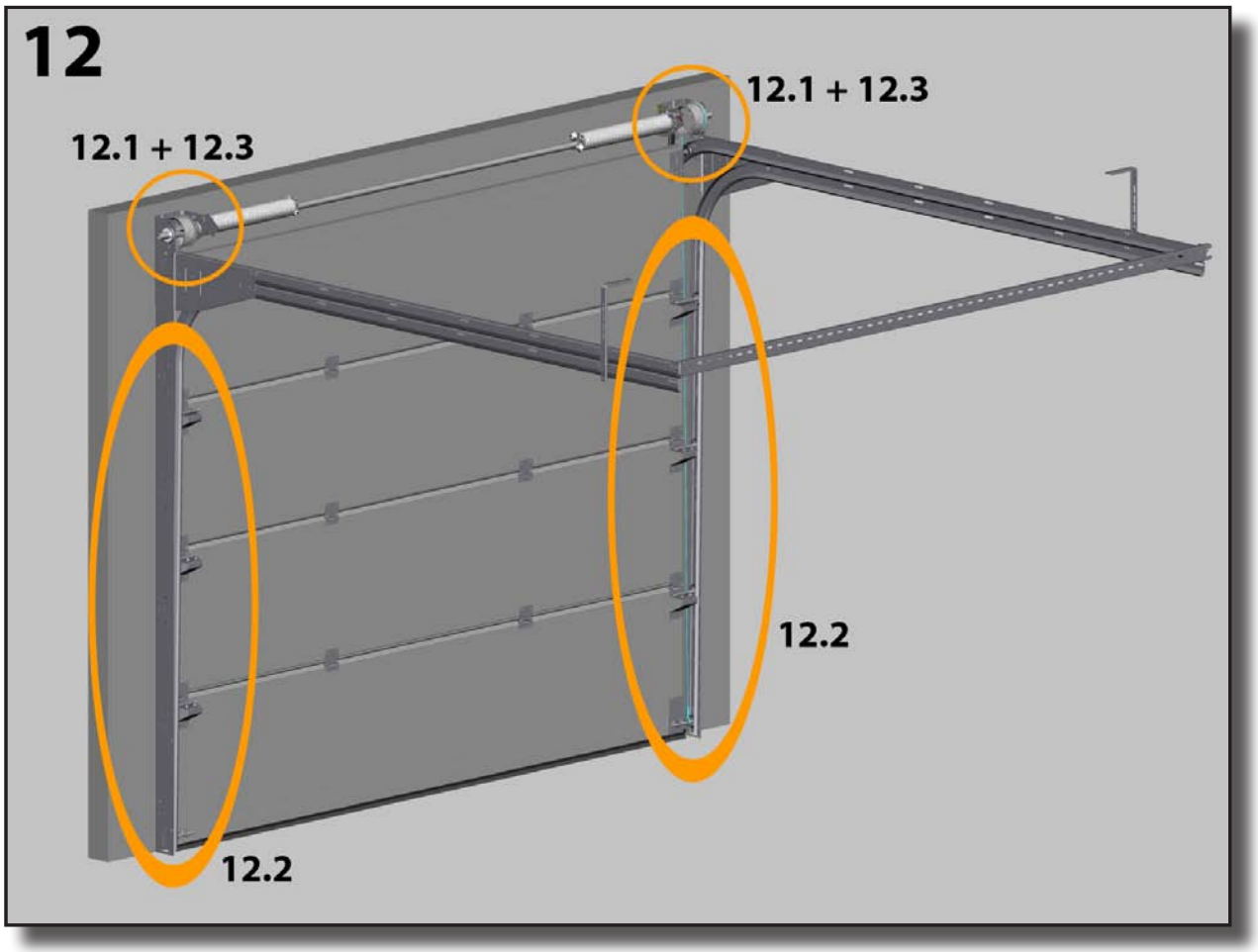

10.1
max.
10 Nm

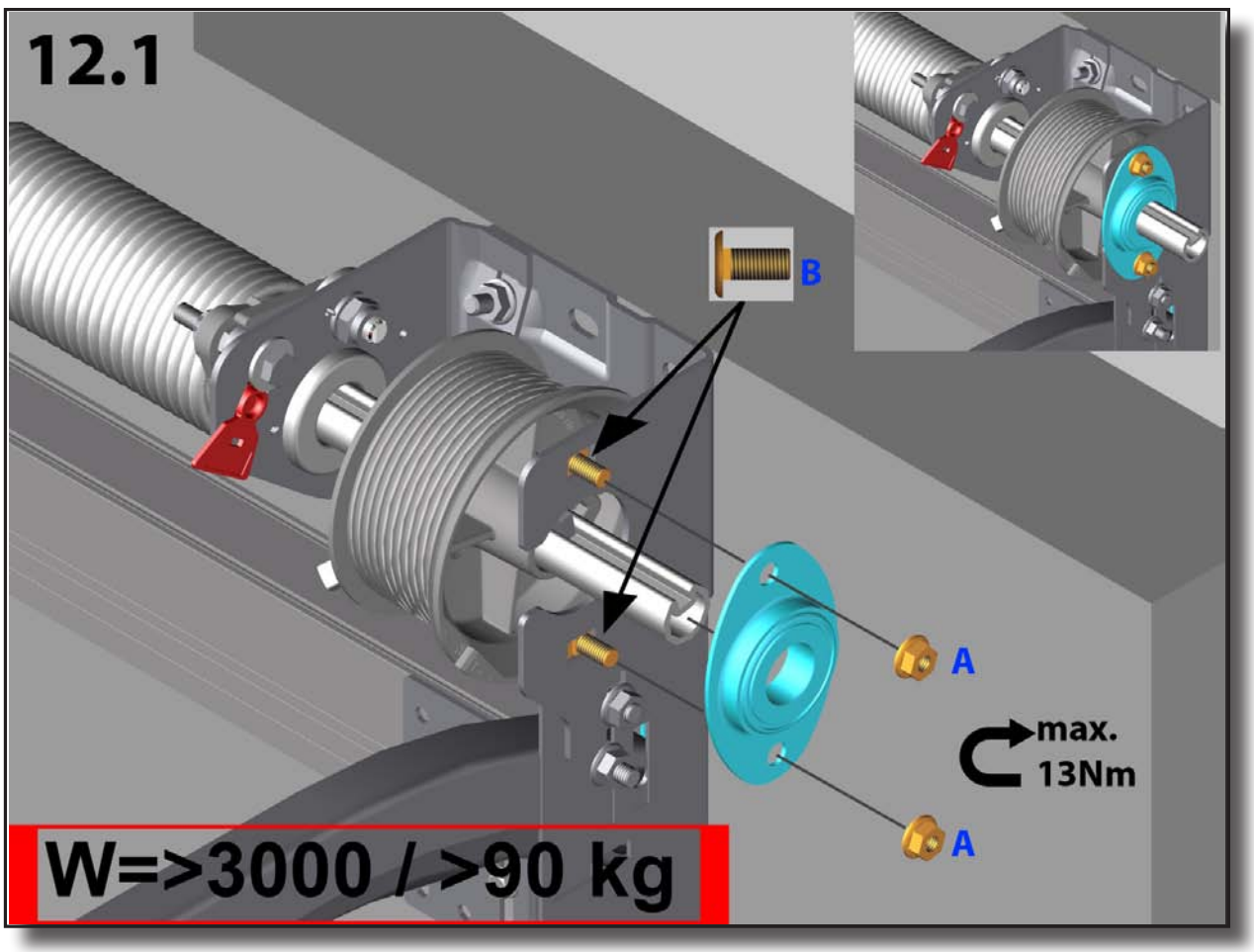

10.2
1
Ø4.5
2
max.
10Nm
D
D

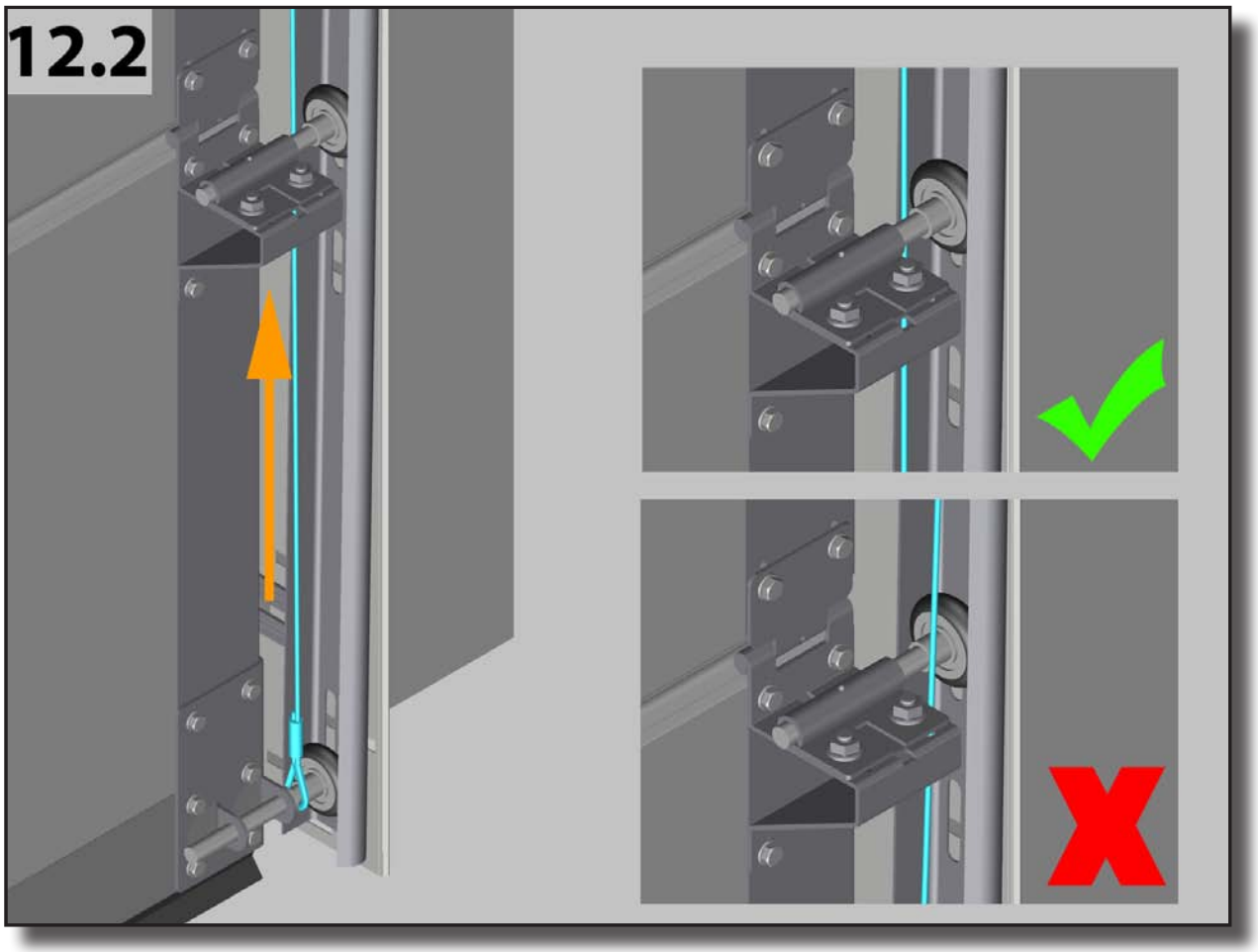

10.3
1
Ø4.5
2
max.
10Nm
D
D

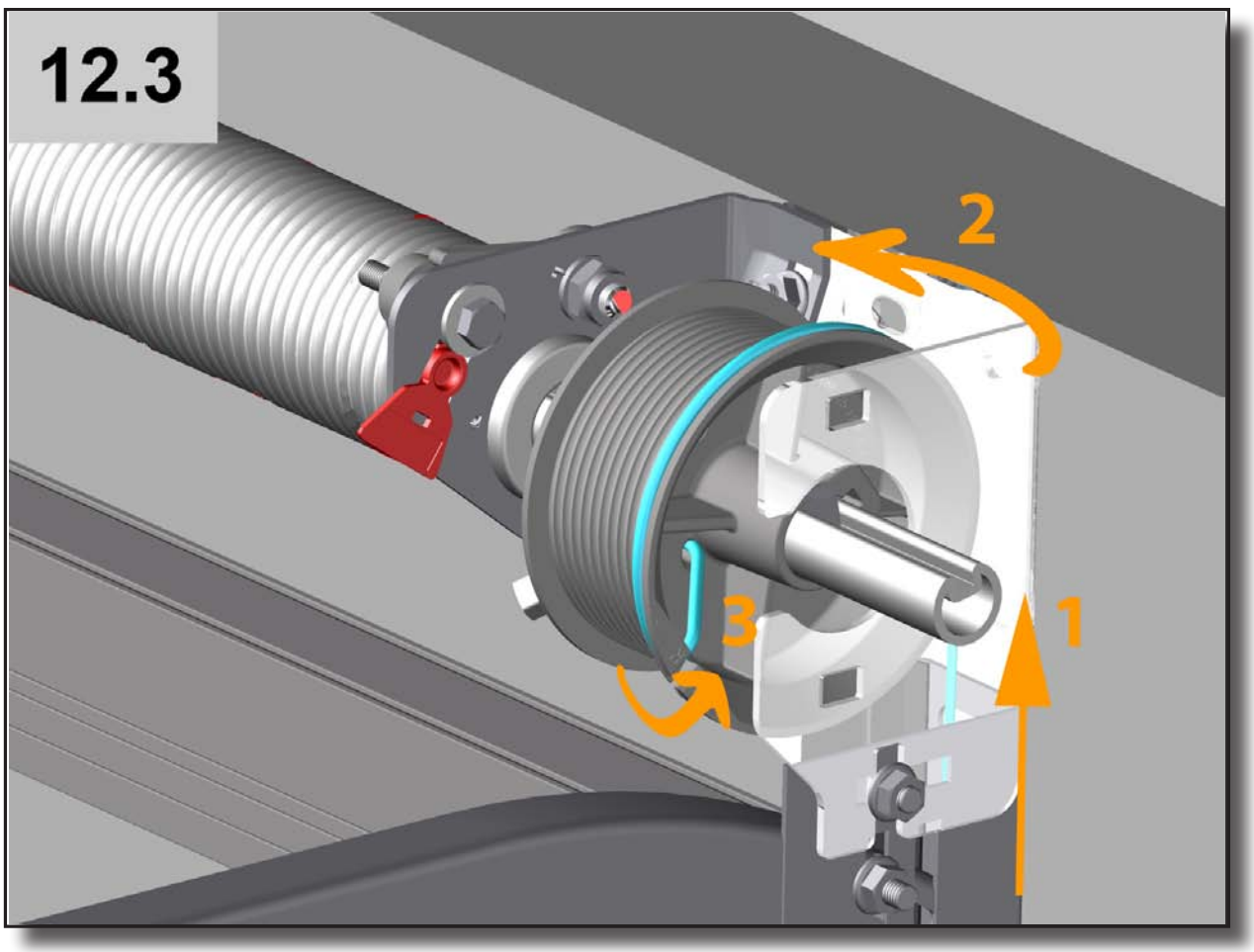

11
11.1
11.1


11.1
1
Ø4.5
13023 (pr)
2
D
D
D
max.
13Nm

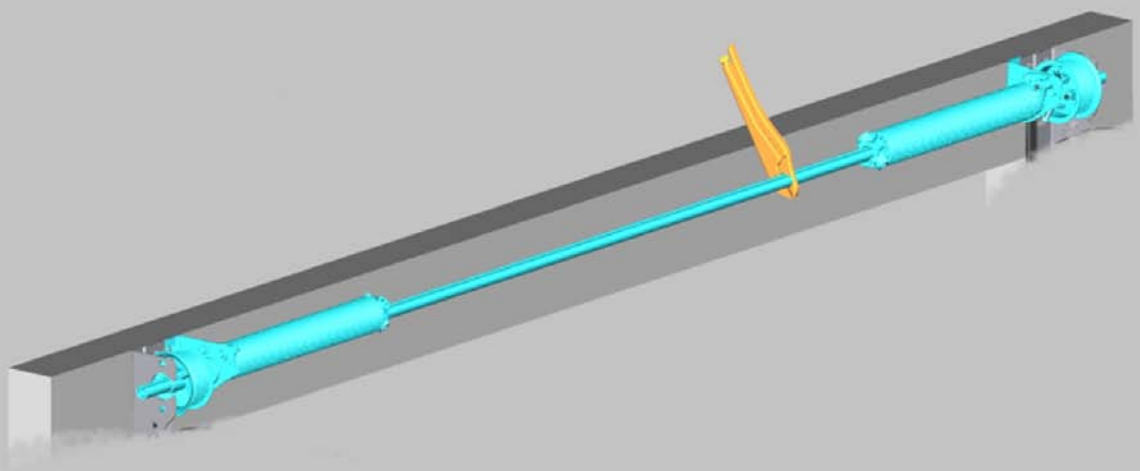

12
12.1 + 12.3
12.1 + 12.3
12.2
12.2


12.1
B
A
A
max.
13Nm
W=>3000 / >90 kg

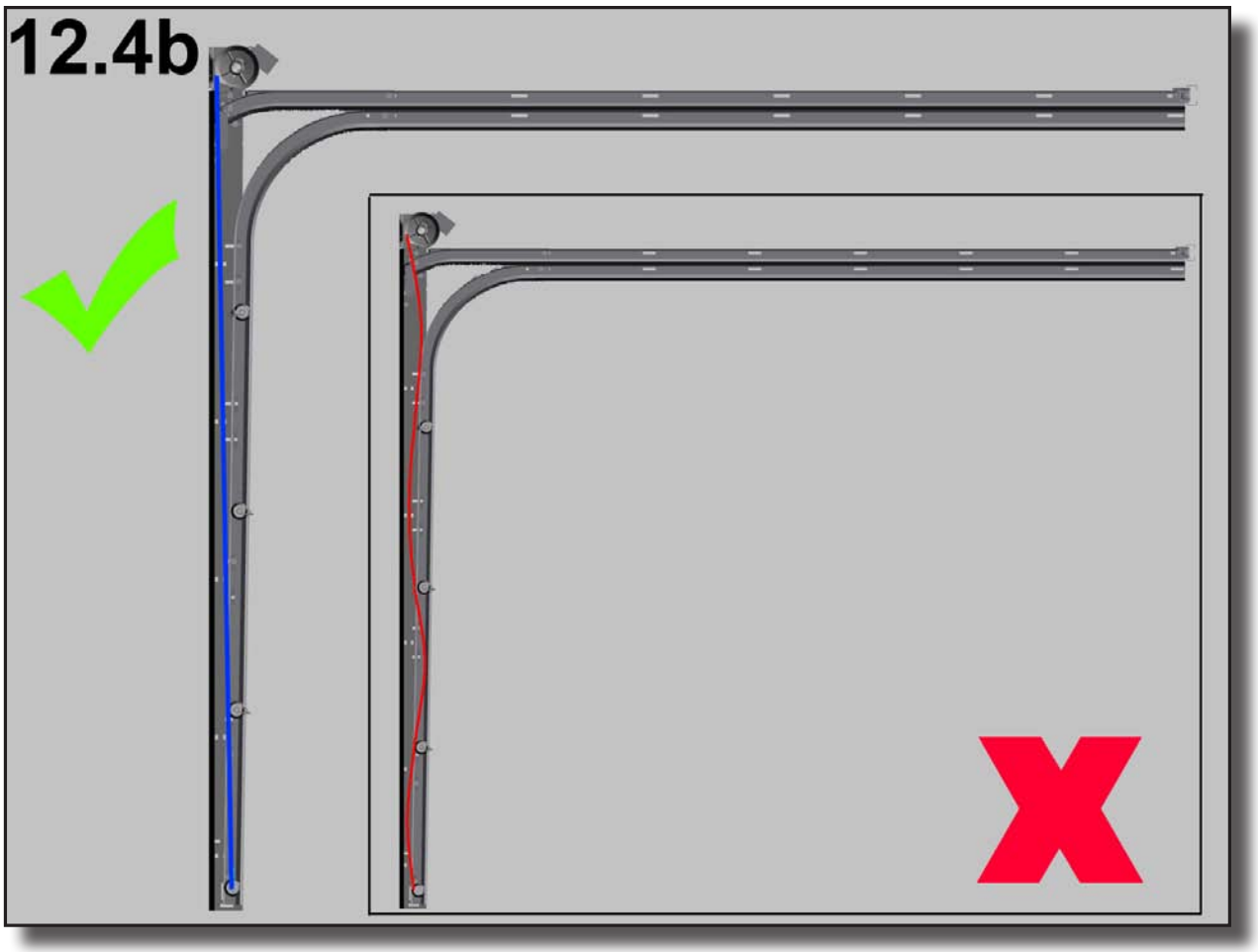

12.2

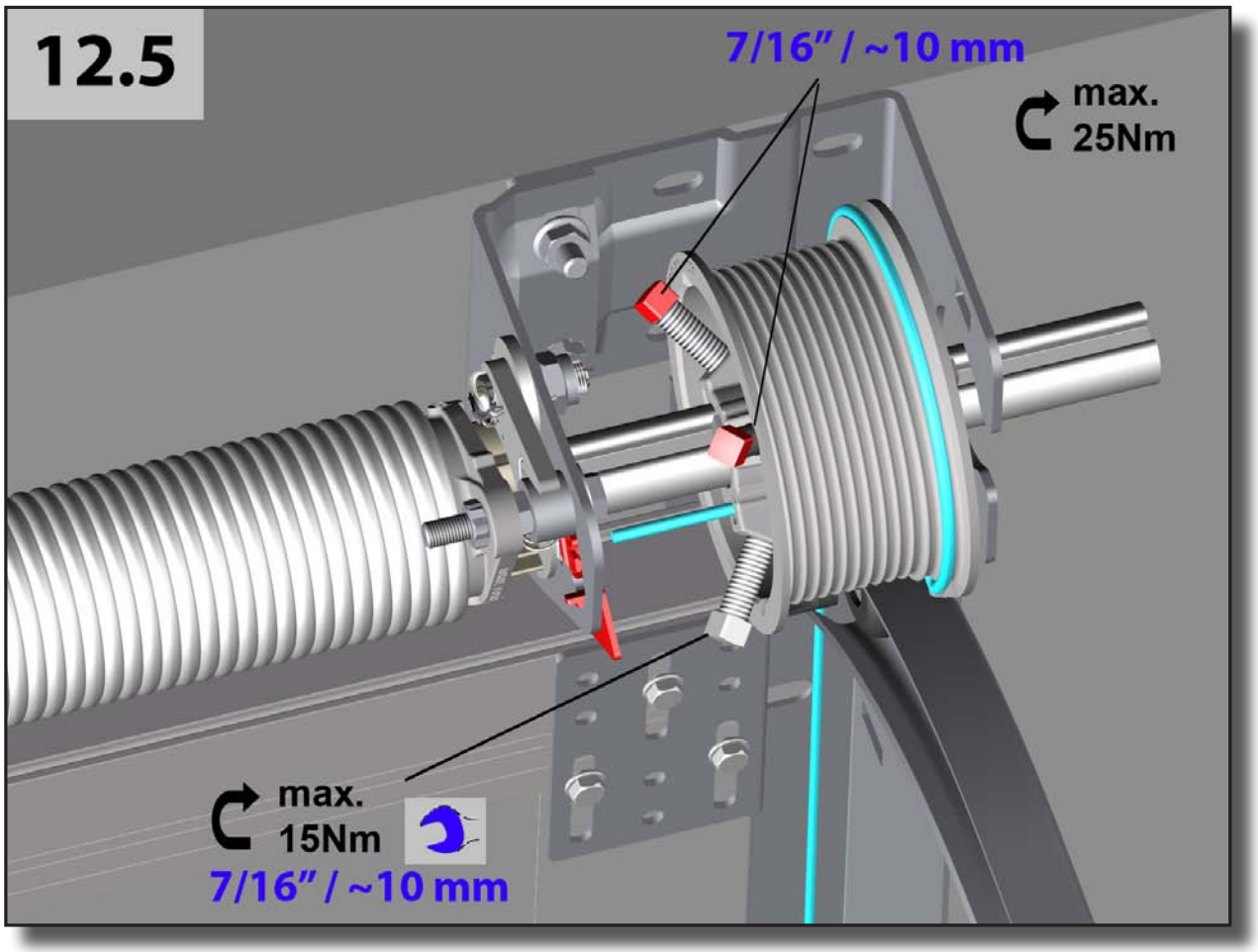

12.3
2
3
1

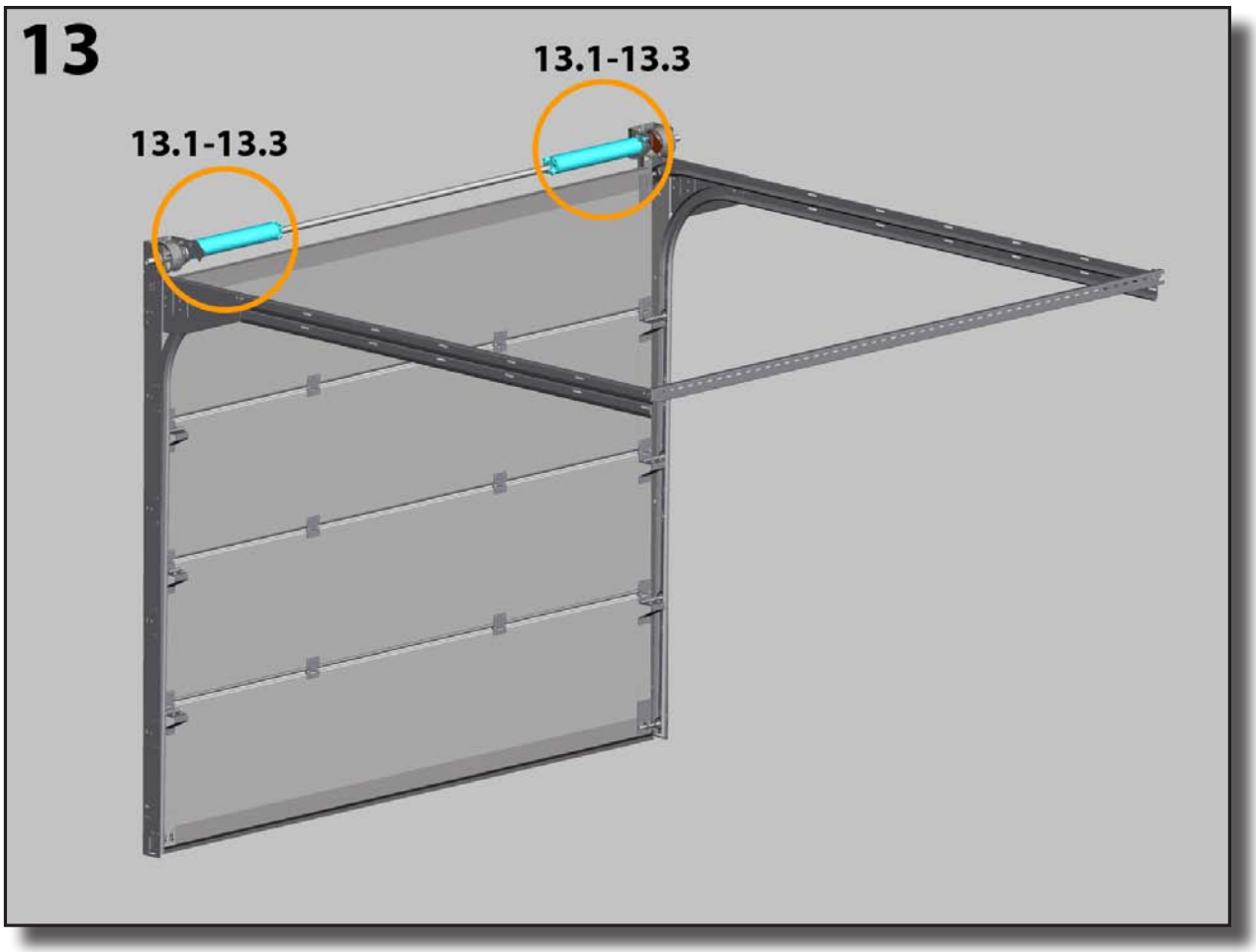
12.4a

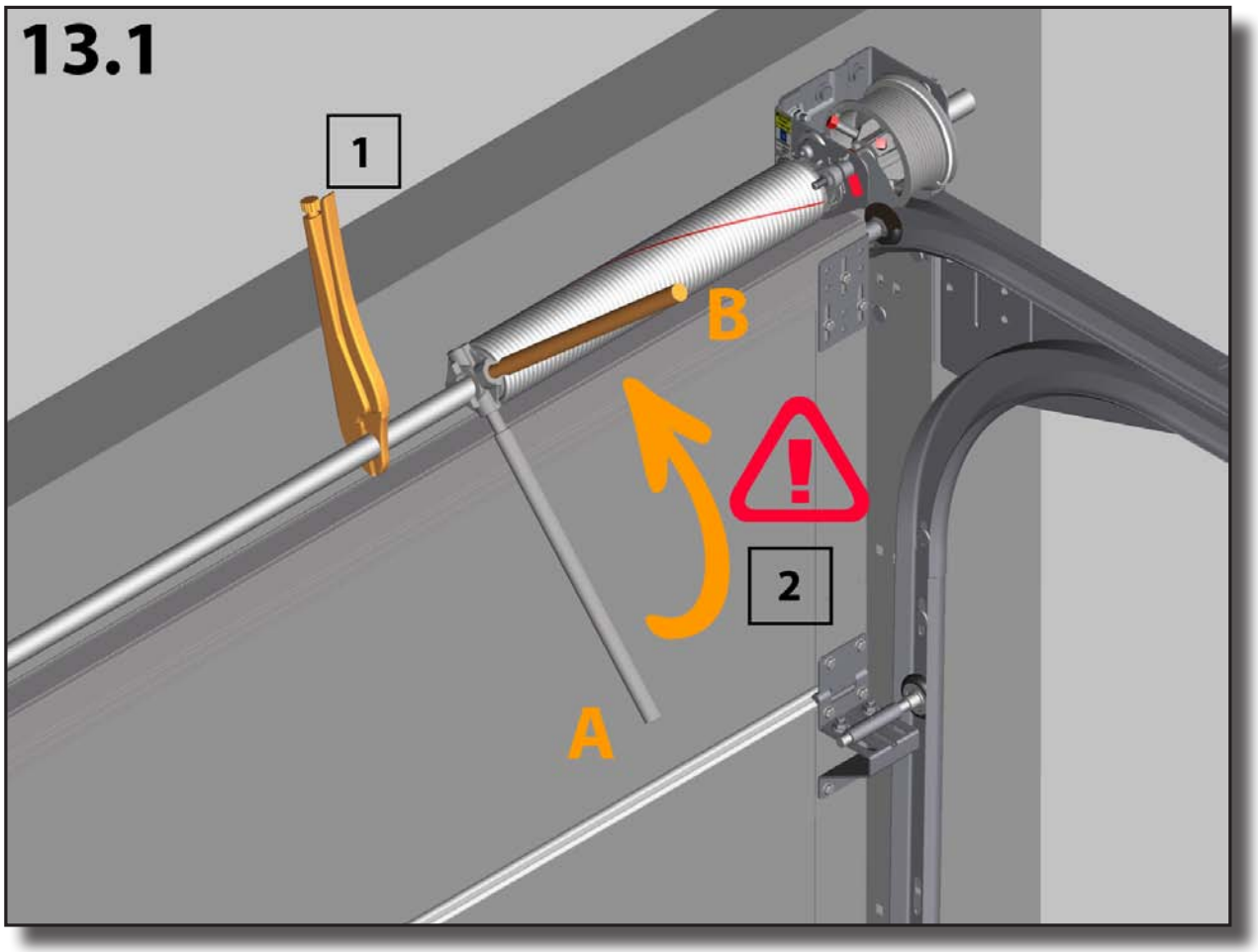


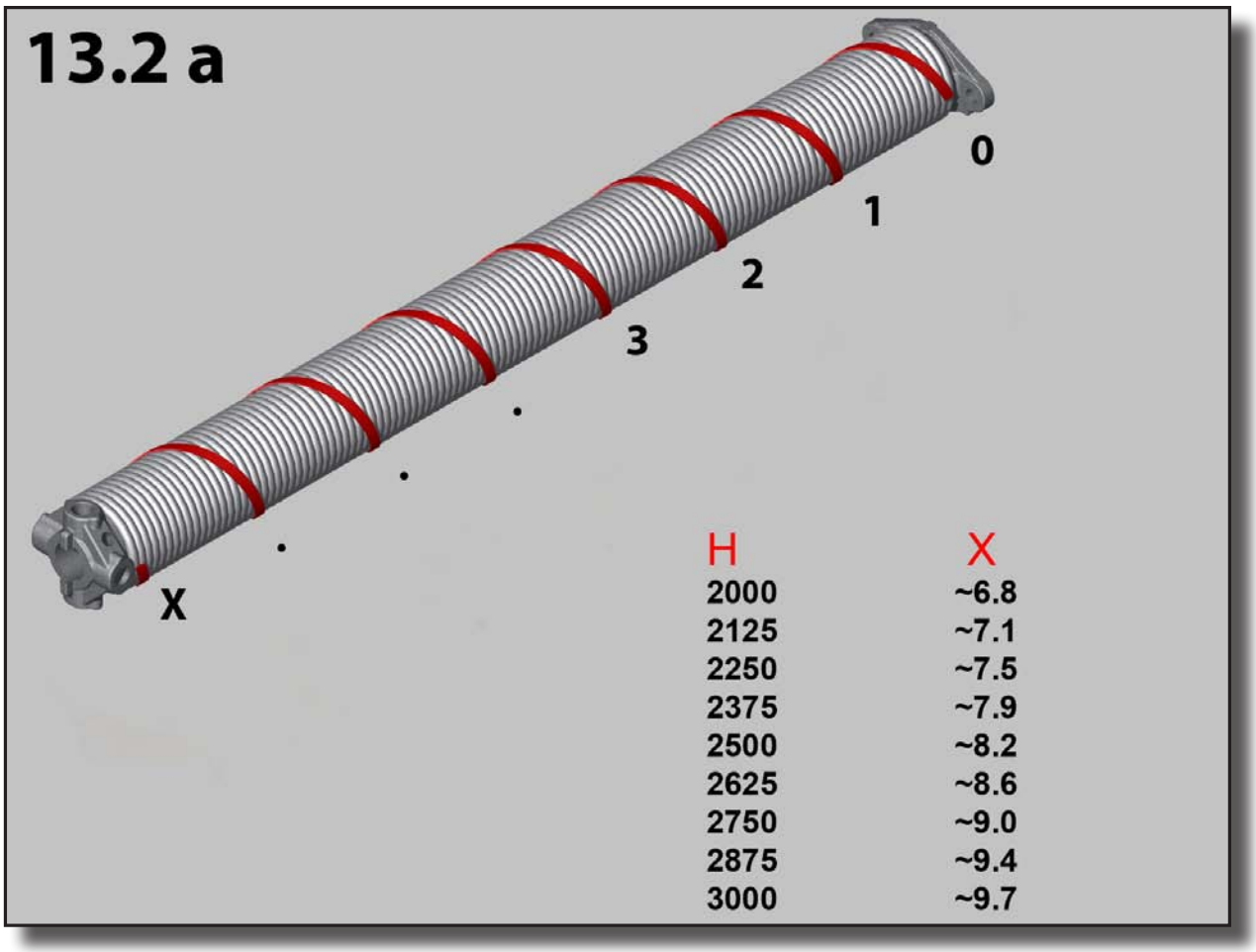
12.4b




12.5
7/16" / ~10 mm
max.
25Nm
max.
15Nm
7/16" / ~10 mm

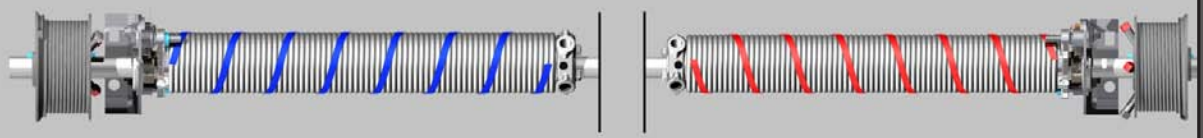

13
13.1-13.3
13.1-13.3



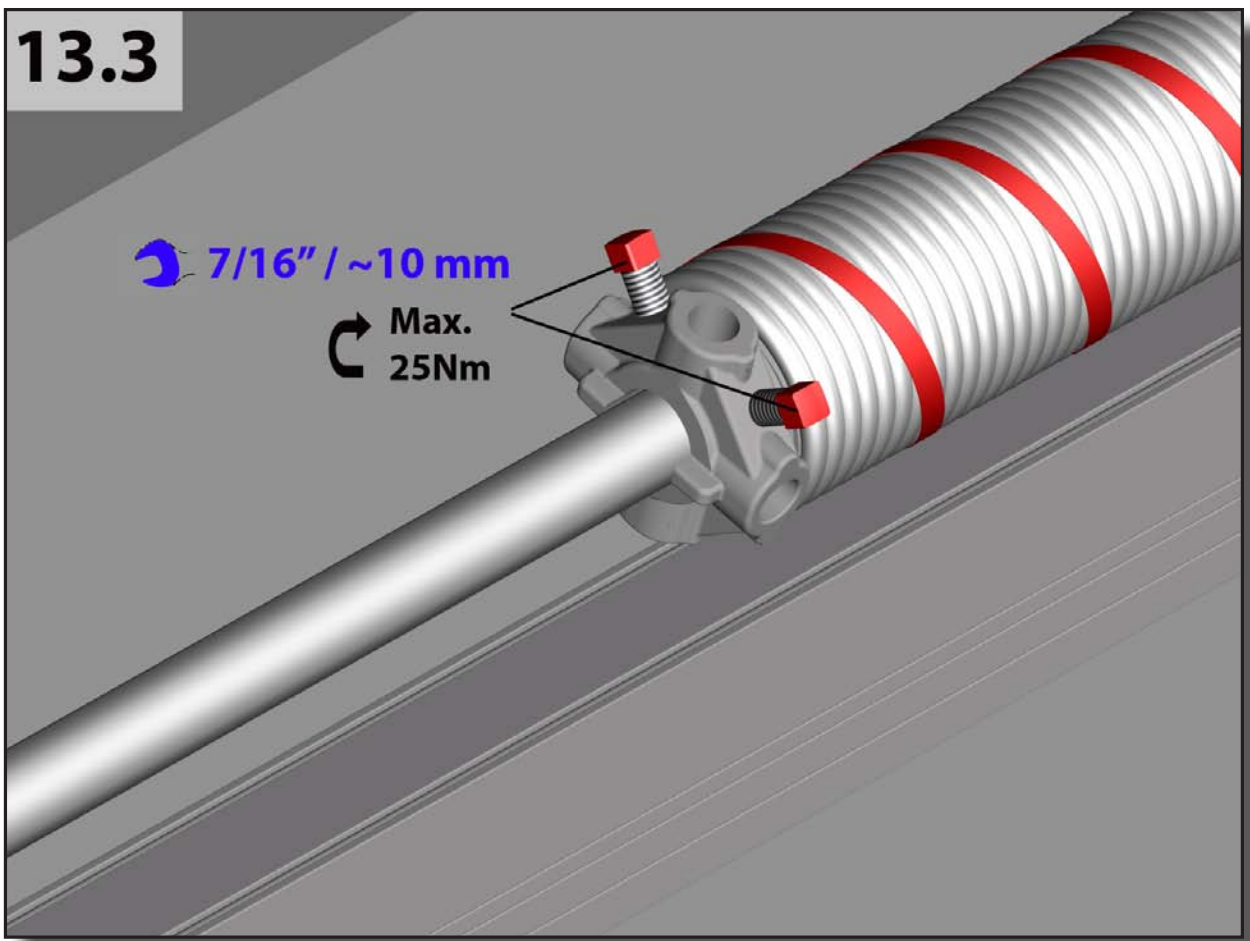

| H | X |
|---|---|
| 2000 | ~6.8 |
| 2125 | ~7.1 |
| 2250 | ~7.5 |
| 2375 | ~7.9 |
| 2500 | ~8.2 |
| 2625 | ~8.6 |
| 2750 | ~9.0 |
| 2875 | ~9.4 |
| 3000 | ~9.7 |

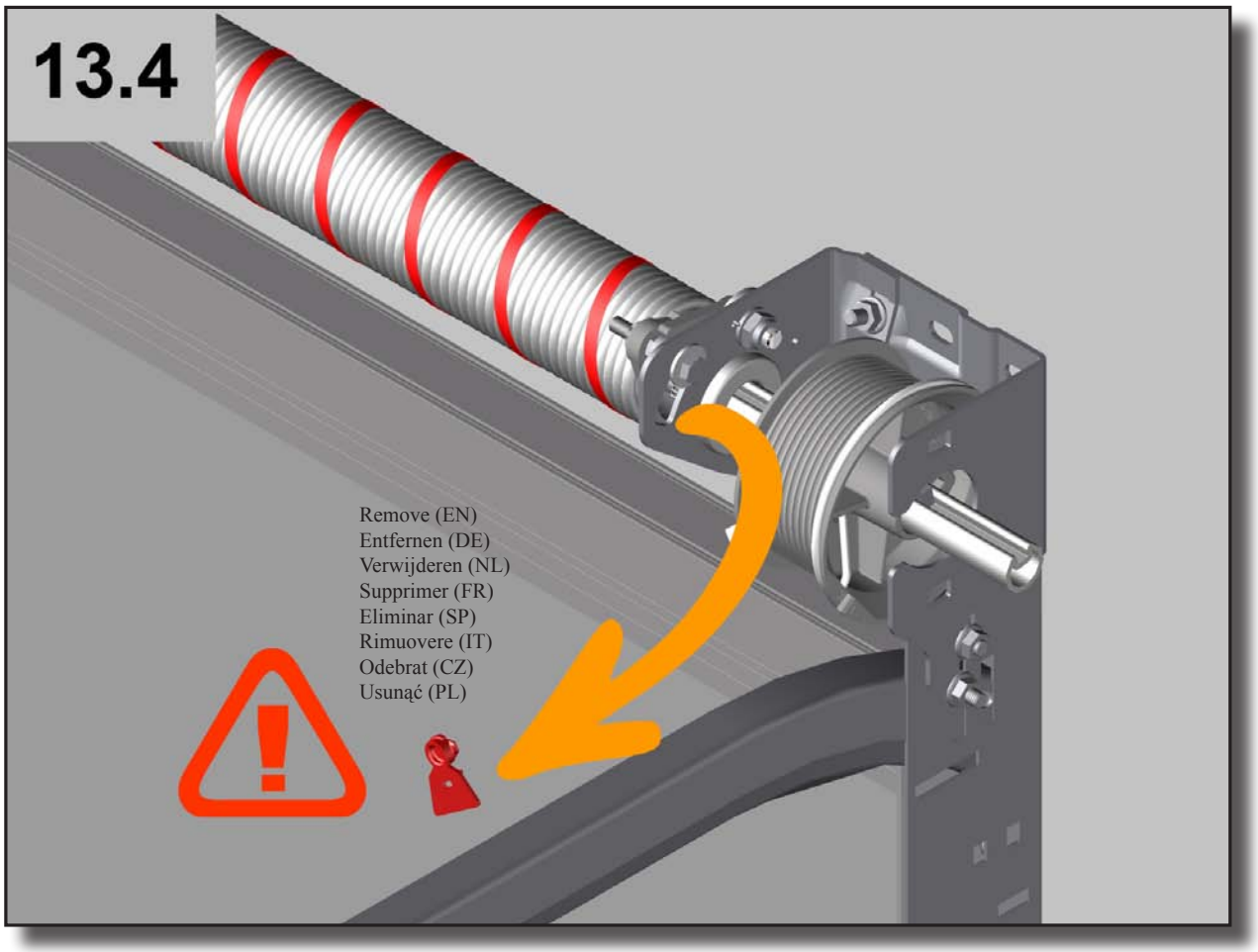
## 13.2 b

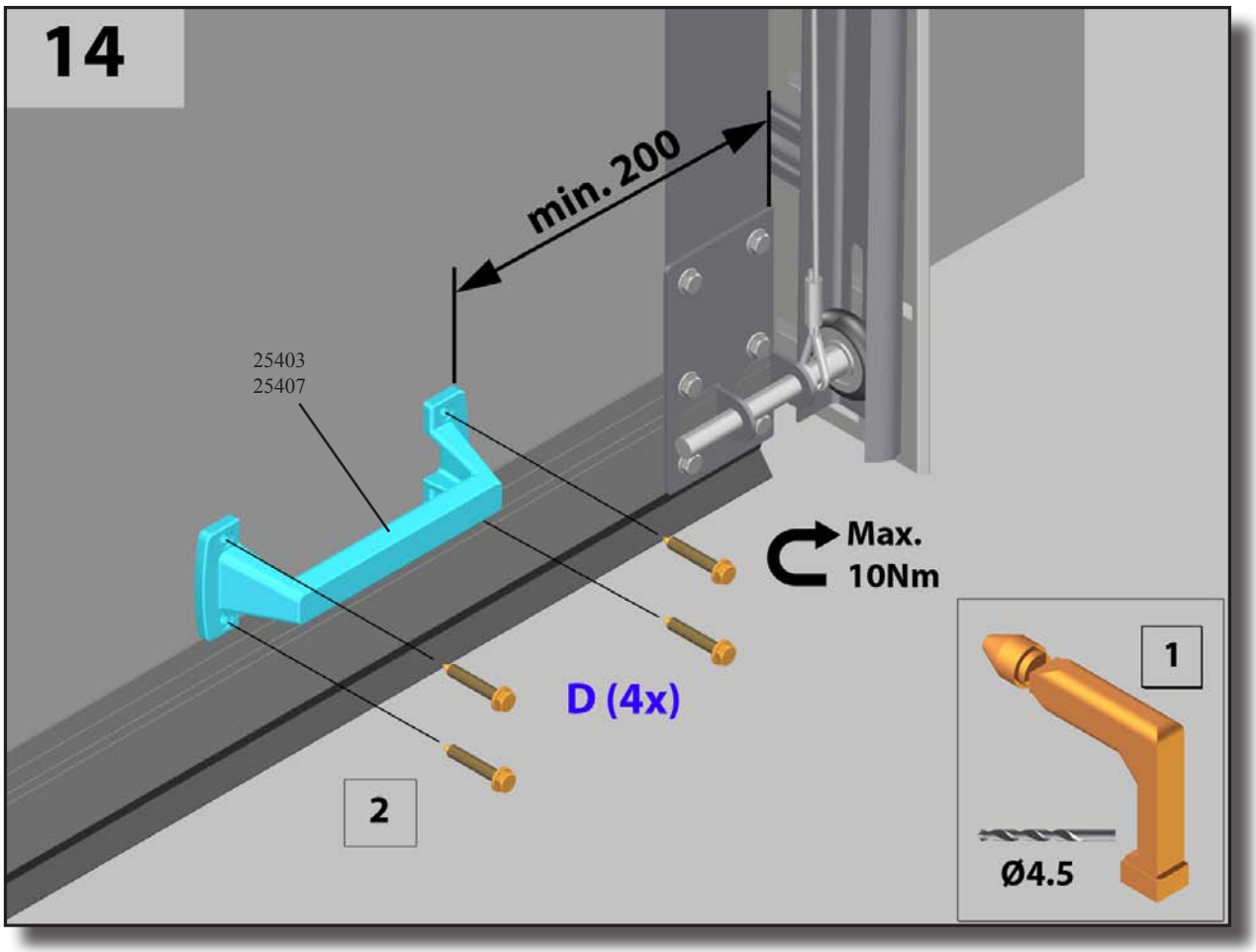


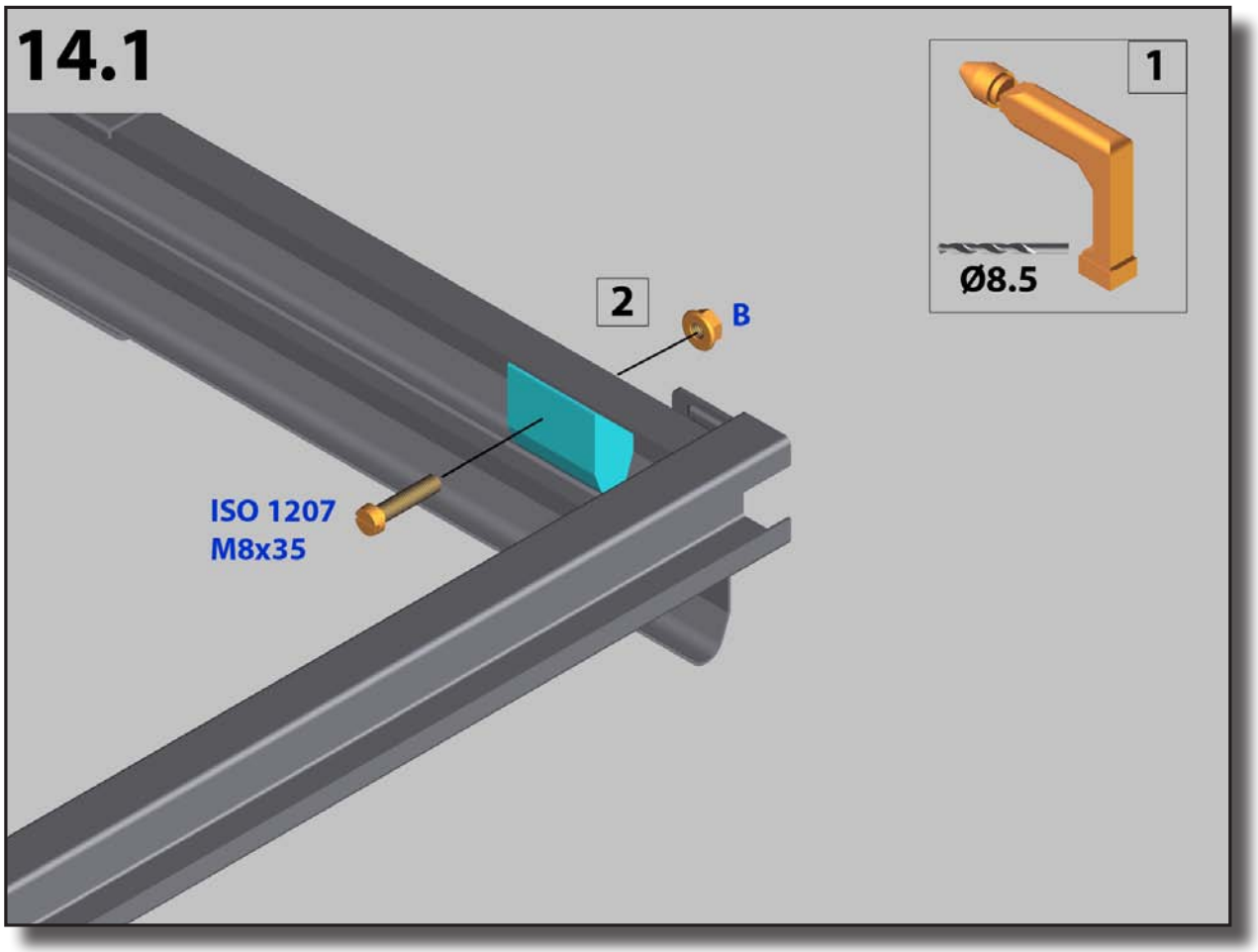
X = X

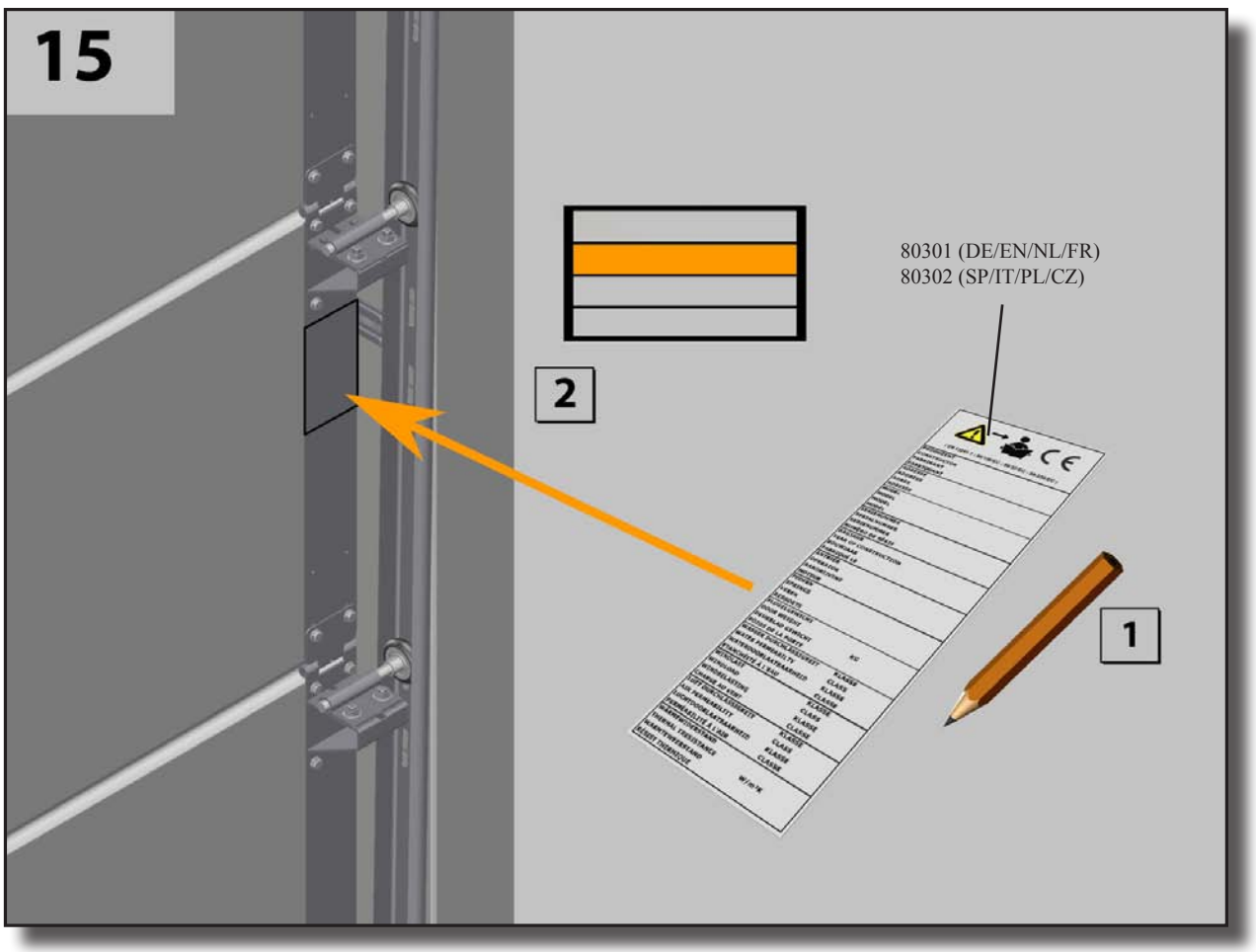
## 13.3

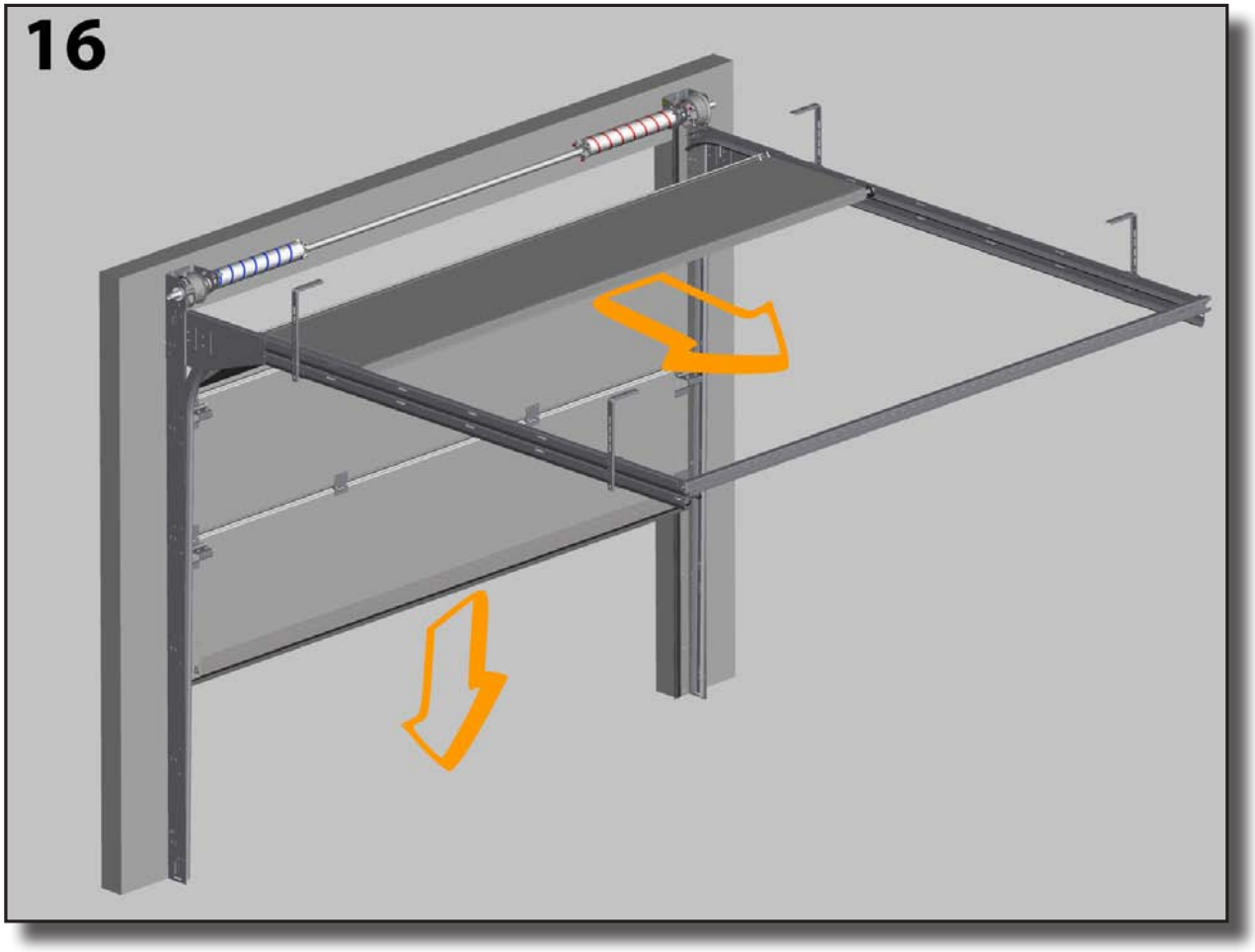



13.4
Remove (EN)
Entfernen (DE)
Verwijderen (NL)
Supprimer (FR)
Eliminar (SP)
Rimuovere (IT)
Odebrat (CZ)
Usunąć (PL)


14
min. 200
25403
25407
Max.
10Nm
D (4x)
2
1
Ø4.5


14.1
1
Ø8.5
2
B
ISO 1207
M8x35

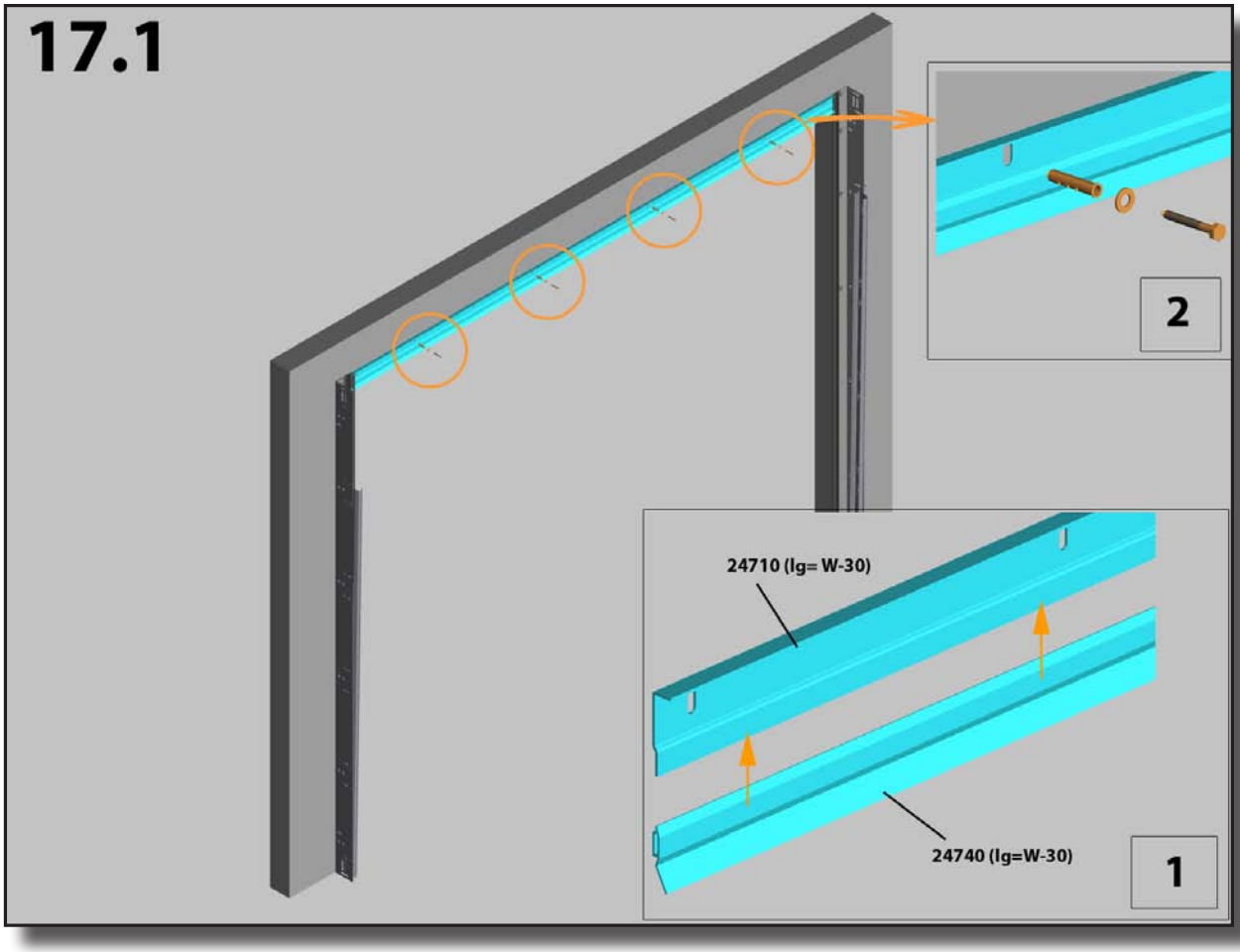

15
80301 (DE/EN/NL/FR)
80302 (SP/IT/PL/CZ)
2
1


16

## 17

Option (EN,DE,FR) / Opción (SP)
Optie (NL) / Opzione (IT)
Varianta (CZ) / Opcja (PL)

## 17.1


2
24710 (lg= W-30)
24740 (lg=W-30)
1

## 10. Remise

Les documents suivants sont remis à l'utilisateur :
- Ce manuel (montage, entretien, démontage)
- Manuel de l'utilisateur
- Mode d'emploi
- Déclaration de conformité (selon EN-13241-1)
- Information pour l'utilisateur : « Que faire en cas de dérangements ? ».

## 10.1. Première utilisation

La première utilisation doit être effectuée par l'installateur qui instruira ensuite l'utilisateur.
Pour de plus amples informations, consulter le manuel de l'utilisateur.

## 11. Motorisation (option)

Le moteur de la porte doit être installé selon les instructions dans le manuel du fournisseur.

Nota :
Lors d'une panne de courant, il doit être possible de débloquer la porte à l'aide du déblocage d'urgence du moteur.
La porte doit être ouverte/fermée manuellement avec la poignée uniquement dans ce cas.
Si le garage n'a pas d'autre porte, il faut installer un déblocage (réf. 60011)

Ne pas fixer une corde, une vis ou un verrou sur une porte motorisée.

## 11.1 Ajustage du moteur

L'ajustage du moteur se fait selon les instructions dans le manuel du moteur. Veuillez noter que l'agrément CE de ces ferrures n'est applicable que si le moteur est en conformité avec l'essai de type. Si un autre moteur a été choisi que celui décrit dans l'annexe B, une analyse des forces de pointe selon EN 12445/EN 12453 doit être faite encore une fois.

## 12. Démontage

Le démontage de la porte se fait en ordre inverse du montage selon la description au manuel de montage.

## 12.1 Evacuation

Tous les composants de la porte sont faciles à démonter.
Pour l'évacuation, contactez vos autorités locales.

# 13. Entretien

Selon normes UE, les portes sectionnelles sont à vérifier par le monteur, dès leur première utilisation, selon les instructions du fournisseur.
Les inspections sont à fixer par écrit.
Elles doivent être faites par un monteur/une entreprise accrédité.

## Directement après le montage

| | |
|---|---|
| 1.Lubrification des rails de guidage (conseil : spray lubrifiant PTFE) | par le monteur |
| 2.Lubrification des paliers, arbres et rouleaux (conseil : spray lubrifiant PTFE) | par le monteur |
| 3.Lubrification des goupilles de charnières intermédiaires et latérales (conseil : spray lubrifiant PTFE) | par le monteur |
| 4.Lubrification des garnitures en caoutchouc (conseil : lubrifiant spécial pour caoutchouc ou poudre de talc) | par le monteur |

## Après 3 mois

| | |
|---|---|
| 1.resserrer les ressorts de torsion selon besoin (ressorts de détente) | par le monteur |
| 2.Inspection visuelle | par le monteur |

## Tous les 6 mois ou tous les 750 cycles

| | |
|---|---|
| 1.Enlever les saletés devant et autour de la porte | par l'utilisateur |
| 2.Lubrification des rails (conseil : spray lubrifiant PTFE) | par l'utilisateur |
| 3.Lubrification des paliers, arbres et rouleaux (conseil : spray lubrifiant PTFE) | par l'utilisateur |
| 4.Lubrification des goupilles de charnières intermédiaires et latérales (conseil : spray lubrifiant PTFE) | par l'utilisateur |
| 5.Lubrification des garnitures en caoutchouc (conseil : lubrifiant spécial pour caoutchouc ou poudre de talc) | par l'utilisateur |
| 6.Nettoyage des segments (conseil : shampoing pour voitures avec eau, ne pas utiliser des produits agressifs | par l'utilisateur |
| 7.Farter les segments (conseil : fart pour voitures) | par l'utilisateur |

## Tous les 12 mois ou tous les 1500 cycles

| | |
|---|---|
| 1.Contrôler l'usure et l'endommagement des câbles et des raccords des tambours de câbles et des attaches de fond | par le monteur |
| 2.Contrôler les parachutes ressort résidentielles selon le manuel applicable séparé | par le monteur |
| 3.Contrôler le bon équilibrage de la porte | par le monteur |
| 4.Contrôler l'usure et l'endommagement de la poulie (le cas échéant) | par le monteur |
| 5.Contrôler l'usure et les endommagements des rouleaux | par le monteur |
| 6.Contrôler les forces de fermeture du rail principal | par le monteur |
| 7.Contrôler la suspension du guidage horizontal du plafond | par le monteur |
| 8.Contrôler l'usure et les endommagements des garnitures contre intempéries | par le monteur |
| 9.Contrôler l'usure et les endommagements des garnitures en caoutchouc du rail principal (garniture inférieure) | par le monteur |
| 10.Contrôler l'usure et les endommagements des garnitures en caoutchouc sur la face supérieure du panneau | par le monteur |
| 11.Contrôler le raccord de l'arbre (le cas échéant) | par le monteur |
| 12.Lubrification des ressorts de torsion | par le monteur |

EASY PORTE

PORTAS E AUTOMATISMOS, Lda.

INNOVATION • TECHNOLOGY

PORTES SECTIONNELLES SUR MESURE

**PORTUGAL**
Edifício FERPLAY • Casais da Charneca • Vale Poços
2025-500 TREMÊS • SANTARÉM
Telf. +351 243 478 381 • Fax +351 243 478 383

**FRANCE**
7 Rue Jacquard • ZI du phare
33700 MERIGNAC
Tel. +33 05 56 18 59 82 • Fax +33 05 56 16 84 44